

OESTREICH'S FLORA

Ein
Taschenbuch
auf
botanischen Excursionen.

Zweytes Bändchen.

~~~~~  
Wien,  
verlegt bey Alb. Ant. Patzowsky.

---

1794.



OESTREICH

FORA

Taschenbuch

botanischen Expeditionen

Zweytes Handbuch

Verlag von Altmann, Pischke & Co.

1793



CLASSIS XI.  
DODECANDRIA.  
MONOGYNIA.

\* *Floribus monoicis.*

953. CERATOPHYLLUM. Cor. o. Cx. multipartitus. ♂ Stam. 16—20. Styl. o. Nux ovata, f. corticata.

\*\* *Floribus hermaphroditis.*

950. ASARUM. Cx. superus 3—4fidus, coloratus, laciniis apice inflexis. Cor. o. Filam. 12. Caps. coronata, coriacea, sub 6 locularis evalvis, dissepimentis ad axim solutis.
966. PORTULACA. Cx. 2fidus, Cor. 5petala. Filam. multa. Caps. 1 locularis circumscissa.
967. LYTHRUM. Cx. 6—12fidus, striatus, denticulis alternis minoribus. Cor. 6petala, petalis calycis incisuris insertis. Filam. 6—12 caps. 2locularis tecta polysperma.

DIGYNIA.

975. AGRIMONIA. Cx. 5fidus? superus, altero obvallatus. Cor. 5petala. Filam. 7—12. Sem. 2 in fundo calycis pericarpium loco.

\* *Floribus monoicis.*

976. JUGLANS. ♂ in amento oblongo, squamis 1 floris singulis imbricato, Cor. 6partita, laciniis centro corollæ interiori & rachi insertis. Filam. 18.

♀ absque amento 2natæ 3natæve. Cce. 4fido, supero, Cor. 4partita. Drupa 1 loculari, nucleo sulcato varie 4lobo.

\* *Polyand. Cratægi plures. Carpinus Betulus 10andr.*



TRIGYNIA.

\* *Floribus monoicis.*

978. FAGUS. Cor. o. ♂ receptaculo communi amentaceo, cce. 5 fido campanulato 5 phyllo. Stam. 5—20.

♀ involucro 1 phyllo 4 fido 2 floro muricato, cce. supero 6 fido, caps. antea calyci 4 valvi 1 loculari, nucibus 2, 3 quetris 3 valvulis.

\*\* *Floribus hermaphroditis.*

980. RESEDA. Cx. 4—6 partitus, laciniis 2 magis dehiscentibus, Cor. petalis 4—6 inæqualibus, 3-multifidis, glandula intra stamina & petalum supremum. Stam. 11-15. Caps. gibba 1 locularis, introrsum dehiscens. Receptaculo parietali.

981. EUPHORBIA. Cx. 1 phyllus ventricosus, ore 4—5 dentato. Cor. petalis 4—5, calyci alternatim impositis, crassis, truncatis. Stam. 10—25. Germine pedicellato. Caps. 3 cocca, 3 loculari.

DODECA- seu POLYGYNIA.

987. SEMPERVIVUM. Cx. 6—12 partitus. Cor. 6—12 petala. Stam. 6—12. Germinibus, 6—12, capsulis totidem in orbem positis leguminosis introrsum dehiscentibus.

\* TETRAGYNIAM, *Reseda quædam & Tormentilla erecta*

PENTAGYNIAM, *Portulaca oleracea, Sedum dasphyllum, Fagus castanea*, HEXAGYNIAM, *Sempervivum hirsutum, Asarum europæum* intrant.

MONOGYNIA.

953. CERATOPHYLLUM *demersum*. Fol. dichotomis dentatis: inferioribus linearibus, superioribus inflato-tubulosis densissimis, capsulis



lis 3 rostratis longitudine æqualibus. (Fol. verticillatis, verticillis 8 setaceis, segmento laterali. Aquæ stagnantes circa *Viennam, Tuln, Neustadt.* In. II.)

950. *ASARUM Europæum.* Foliis reniformibus obtusis 2nis. Fl. dan. t. 633. (Hexagyna, pedunculo 1 flore nudo inter petiolos 2nos. Nemora umbrosa. Al. Maj. *Dornbach, Gatterholz.*)

966. *PORTULACA oleracea.* Foliis cuneiformibus, floribus sessilibus (subverticillatis, 5gynis, fol. glaberrimis succulentis. Tota procumbit. Arva, rudrata, moenia ubique. In hortis s. *latifolia sativa* colitur. II.)

967. *LYTHRUM salicaria.* Fol. cordato-lanceolatis, oppositis, floribus spicatis 12andris, (Verticillis sub 18 flor. caps. 3locul. Ad rivulos, fossas, *Hütteldorf, Döbling.* Æst.)

2. *L. virgatum.* Fol. lanceolatis oppositis, panicula virgata, floribus 12andris, 3nis. 7. (Fol. subsessilibus lineari-lanceolatis, nitidis, manifestis glutinosis, ramis virgatis; floribus plerumque 3nis axillaribus saturate purpureis. *Inf. danubialis.* In. II.)

3. *L. hyssopifolia.* Fol. linearibus alternis, flor. 6andris. 133. (Caule foliosissimo, floribus subsolitariis purpureis. caps. 4ocularis. Scrobes, ripæ rivulorum, *Burkersdorf.* Il. Aug.)

\* DIGYNIA.

975. *AGRIMONIA Eupatoria.* Foliis caulinis pinnatis, serratis: impari petiolato, fructibus hispidis. Fl. dan. 588. (Fr. 10 sulcatis, setis uncinatis erectis. Sylvatica, sepes, æstate. *Brunn, s. A. adorata, Mauerbach,* in pratis circa vallum *Hundsturm.*)

2. *A. Agrimonoides.* Fol. caulinis 3natis, fructibus glabris. (Flor. sub 3andris, corymbosis, saturate flavis, cce. 10—12fido. *Carniol.* Maj.)



976. *JUGLANS Regia*. Foliis ovalibus glabris subserratis subæqualibus. (Hospitatur? ubique ad vias, in vineis, hortis.  $\beta$ . var. fructu maximo.)

\*\* TRIGYNIA.

978. *FAGUS Castanea*. Foliis lanceolatis acuminate-serratis subtus nudis. ( $\alpha$ . sylvestris in montibus  $\beta$ . *sativa* in hortis copiose per *Styriam*, *Karinth*. Rarior in *Austria*, ad *Pannoniæ Styriæ*que fines. 5gyna.)

2. *F. sylvatica*. Fol. ovatis obsolete serratis. (Sylvæ, sylvatica. *Al. Maj.* 3gyna.)

980. *RESEDA Luteola*. Foliis lanceolatis integris basi utrinque 1 dentatis, calycibus 4fidis. (Seminibus capsulæ angulis adhærentibus. Viæ, pagi, ruderata *Dornbach*, *Grinzing*, *Breyn*. Æstate.)

2. *R. phyteuma*. Fol. integris globisque, calycibus maximis 6partitis. 132. (Fol. glabris; bract. setaceis; petal. niveis suaveolentibus arcuatis, superioribus 2 in cornu 2fidis, *stam.* carneis, *caps.* tumida pendula. Radice saporis *Armoraciæ*, arva, Æst.)

3. *R. lutea*. Fol. omnibus 3fidis, inferioribus pinnatis. 353. (Fol. laciniis sublinearibus, ad oras undulatis, floribus racemo terminali aphylo; petalis parvis pallidis crenulato-ciliatis, adpendiculis ochroleucis. *Stam.* 15—20. Ingrate odorata. Montosa cretacea, muri, viæ, Æstate. *Mj. R. odorata*. Foliis integris, globisque, calycibus corollam æquantibus, ubique in hortis colitur.)

\* *Herbaceæ*.

† *Flor. solitariis*.

981. *FUPHORBIÆ*.

1. *E. Chamæsyce*. 2chotoma, fol. subrotundis crenulatis glabris, fl. axillaribus, caulibus procumbentibus. (Cum sequente.)

2. *E. Peplis*. 2chotoma, fol. integerrimis  $\frac{1}{4}$  cordatis, flor. axillaribus, caulibus procumben-



bentibus. (Fol. oris rubellis, petal. rubris. Maritima Carniol.)

++ Flor. aggregatis umbellatis.

+ umbella 3fida.

3. *E. Peplus*. Umbella 3f. 2chotoma, involu-  
cellis ovatis, fol. integerrimis obovatis pe-  
tiolatis. (Culta, horti. Aut. Pet. 2cornia, caps. 3  
carinata, undulato-crenulata.)

4. *E. falcata*. Umb. 3f. 2chotoma involu-  
cellis subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis  
obtusiusculis. 121. (Caul. foliosus, fol. ex glau-  
co virentibus mucronatis, umbella universa 3-4  
fida, involucrio universalis simili foliis, cce hirsuto,  
petal. disco purpureo, cornu virente, germine extra  
calycem dependente. Rarius in agris, arvis, viis. Jul.  
Autumno habitu longe alio.)

5. *E. exigua*. Umb. 3f. 2toma, involu-  
cellis lanceolatis, fol. linearibus, F. dan. 592. (Florib.  
minimis pallentibus, cce acute 4dentato. Copiose  
inter segetes, In. β. fol. obtusis, Steinbruch bey Dorn-  
bach.)

++ Umbella 4fida.

6. *E. Lathyris*. Umb. 5f. 2toma, fol. oppositis  
integerrimis. (Cce 5dentato, denticulis apice 2fi-  
dis, petal. 2cornibus, apice fungosis, capsula ex ma-  
ximis, lineis rubris. Stam. ad 36. In hortis Austriae  
passim, sponte in Carniol. Æst.)

+++ Umbella 5fida.

7. *E. diffusa*. Umb. 5fida 2toma, caule difusif-  
simo, fol. cuneiformibus integerrimis alter-  
nis. p. r. 69. (Caulis adeo ramosus, ut multicau-  
lis videretur, fol. fere imbricatis, junior non adeo  
diffusus, fere alia planta. Involucri folia tot quot ra-  
dii; flores omnes fertiles exigui, pet. 4, caps. ut to-  
ta planta, glabra. Arida montana. Jl. Sr.)

8. *E. Paralias*. Umb. sub 5f. 2fida, involu-  
cellis cordato-reniformibus, fol. sursum imbrica-  
tis. (Fol. glaucis. Arenosa sicca. Æst.) h. vind. 188.



9. *E. carniolica*. Umb. radiis nutantibus, involucris, involucellis & fol. lanceolatis. t. 14. (Caulis rubri herbacei subvillosi; fol. obverse lanceolatis patentissimis, oris pellucidis, subtus pilosis, pedunculo centrali 1 floro cernuo. Cx. campanulatus pilosus, 3 angulatus; pet. 5. subrotunda lutea. *Idria* Ap. Maj. Lacte albo nec acri.)
10. *E. epithymoides*. Umb. 5. 2fida, involucell. ovatis, fol. lanceol. obtusis subtus villosis. (Caulis dense moliter villosus; umbellulæ in quolibet radio 3. fl. centrali pedunculato. Radii exteriores demum 2fidi flore intermedio. Pet. 3—4 lutea, germen villosum aurantiaco - rubens. Lactescit copiose. Colles asperi Maj. Jun.) 344.
11. *E. Pithyusa*. Umb. 5. 2fida, involucellis ovatis mucronatis, fol. lanceolatis, infimis involutis retrorsum imbricatis. (Capf. echinatis aculeis rubris, petal. purpureis. *Carniol.*)
12. *E. dulcis*. Umb. 5. 2fida, involucellis subovatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. 213. (Rx. tuberosa, fol. & involucell. tenuissime serrata concoloria: flor. minimi, pet. atropurpurea. capf. fusca verrucosa villosa. Montosa sylvatica. Al. In. β. fol. ellipticis serratis, stipulis umbellar. 5. floralibus; fructu peraspero, flore flavo. γ. fol. villosis.)
13. *E. saxatilis*. Umb. 5. 2fida, involucris & involucellis cordatis, fol. oblongis glabris. 345. (Caulis rosula foliosa terminali, cicatricibus a caducis. Fol. et. involucra flavescentia, glauca, infima interdum imbricata reflexa, fl. sessiles, centrales, abortivi; pet. sordide lutea; germen glabrum, lac urens. *Æst.*)
14. *E. sylvatica*. Umb. 5. 2fida, involucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis. (Caulis debiles erecto decumbentes, f. subtus villosa, cauliculi florentes virides hirsuti, foliis minoribus sessilibus. Al. hyeme florem conservat; lac acre. Umb. multifida in *Austr.*)
15. *E. cordata*. Umb. 5. 2fida, 2toma, involu-  
cellis



cellis cordatis ferratis, fol. spatulatis ferratis ciliatis, capsula verrucosa. (Scop. f. carn. ed. 1. 431. *Carnioliae* segetes.)

16. *E. segetalis*. Umb. 5 fida, 2 toma, involuclis cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis, superioribus latoribus. 450. (Caule simplici erecto, fol. obscure petiolatis, ramis lateralibus florigeris. Fl. fertilibus sessilibus, pet. 4. lunatis citrinis, caps. verrucosa. Tota glabra, lactescit. Arva, Al. Novbr.)

17. *E. angulata*. Umb. 5 fida, 2 toma, involucl. ovatis, fol. lanceolatis patentissimis, caule striato angulato. C. 2. 309. (Radice bulbosa-nodosa, caule erecto, basi tereti, caeterum argute striato angulato. foliolis involucri 5, involuclis oppositis cordatis flavo-virescentibus. Umb. interdum 5 f. 4 toma. pet. flavis lutescentibus, germine verrucoso fructu glabro. Lacte acerrimo. Montosa. *Æst.*)

18. *E. verrucosa*. Umb. 5. sub 3 fida 2 fida, involuclis ovatis, fol. lanceolatis ferratis villosis, capsulis verrucosis. (Caulibus decumbentibus, pet. masculorum 2—3, hermaphrod. 3. integris. Montosa sylvatica. *Æst.*)

19. *E. pilosa*. Umb. 5. 3. 2 fida, involuclis ovatis, pet. integris, fol. lanceolatis subpilosus apice serrulatis. (Vulgaris in montibus aprieis & alibi. Mj. In.)

20. *E. helioscopia*. Umb. 5. 3. 2 toma, involuclis obovatis, fol. cuneiformibus ferratis, Fl. dan. 725. (Pet. integris fusco-viridibus, fructibus laevibus. Ubique in cultis, *Æst.* Autumn.)

21. *E. stricta*. Umb. 5. 3 fida 2 toma, involuclis 2 phyllis subovatis, fol. serrulatis, lanceolatis glabris, capsulis verrucosis. (Involucra serrata, radiis 3 plo breviora. *Gmelin* neglexit. Cum sequente.)?

22. *E. platyphyllos*. Umb. 5. 3 fida 2 toma, involuclis carina pilosis, fol. ferratis lanceolatis



tis, caps. verrucosis. 376. (Caule erecto nitido, fol horizontaliter patentibus, sub amplexicaulibus, mollibus, macula rubra. Umbella terminali radiis a 9 ad 5 & 3, 3fida, vel 4fida, divisione tertia 2fida vel 3fida, involucellis tot quot radii; floribus centralibus abortivis 5 petalis, cæteris 4, petal. luteis rotundis, caps. 3sulca. Lacte acerrimo. Agri culta. In.)

++++ Umb. 6fida.

23. *E. hyberna*. Umb. 2toma, involucellis ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. (Montosa & alibi. *Enzersdorf bey Brunn*. Mj.)

+++++ Umb. multifida.

24. *E. Esula*. Umb. m. 2fida, involucellis subcordatis, petal. sub 2cornibus, ramis sterilibus, fol. uniformibus, (similibus *A. Linariæ* superioribus latioribus. Ubique in agris, vallo suburbico. Maj. & seq.)

25. *E. Seguieri*. Umb. m. dichotoma, involucellis subcordatis, pet. 2cornibus, ramis sterilibus, fol. lanceolatis acuminatis, caps. glabris. (Pet. rubris. *Görz*.)

26. *E. Gerardiana*. Umb. m. 2toma, involucell. subrotundis, pet. integerrimis, ramis nullis, fol. uniformibus, (sublinearibus, glaucis, caulibus in orbem positis, ramis florigeris, umb. terminal. rad. 10--12. involucell. pallide virentibus, pet. 4. fuscis, caps. glauca. Lacte acerrimo. In. Il. arenosa inf. danub. *Nussdorf*.) 436.

27. *E. Cyparissias*. Umb. m. dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, fol. setaceis, caulinis lanceolatis. 435. (Caules foliosi, fol. glabris deflexis, umbella terminali, rad. 20—30; florib. umbellul. sæpius 7; involuc. umbell. fructif. rubellis. Flos centralis hermaphrod. abortivus deciduus; cæteræ sceminae fertiles. Polygamia necessaria? Ubique, campi, montosa, inf. danub. Maj. & seq.)



28. *E. amygdaloides*. Umb. m. 2toma, involu-  
cellis, perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis.  
(Sylvæ montosæ. Maj. toto anno virens.)

29. *E. palustris*. Umb. m. sub 3fida 2fida, invo-  
lucellis ovatis, fol. lanceolatis, ramis ste-  
rilibus. Fl. dan. 866. (Radice tuberosa, cruribus  
longissimis, caulibus erectis, ascendendo hirsutis,  
flore centrali 5petalo sterili, reliquis 4pet. obtusissi-  
mis, calyce pilis albis, stam. lutea. Caps. verrucosa.  
Lac acre. Paludosa, demissa a summa montis *Et-  
scher*. Mj. In.)

*E. sylvatica*. v. n. 13.

DODECA- seu POLYGYNIA.

987. *SEMPERVIVUM tectorum*. Foliis ciliatis, pro-  
paginibus patentibus. (Ubique in muris tec-  
tis. Jul.)

2. *S. globiferum*. Fol. ciliatis, propaginibus  
globosis. 40. (Cx.  $\frac{1}{2}$  sphaericus, laciniis æqualibus  
linearibus 12—20, apice rubellis, pet. 12—18 line-  
ari-lanceolata flava patentissima, subtus villosa. *Sa-  
xa alpium Styriæ, Carinthiæ, Schneeberg*. In Il.)

3. *S. arachnoideum*. Fol. pilis intertextis, pro-  
paginibus globosis, 42\* (filo adhærentibus;  
fol. sub  $\frac{1}{2}$  cylindricis, apicibus rubris, senescendo  
glabris; calyce villoso dentibus 10—12, pet. 8—12  
elegantissimis, roseis, linea saturatiore. *Stam.* atro-  
purpureis, petalis 2plo pluribus. Cum *S. montano*.)

4. *S. hirsutum*. Foliis, caule, petalorumque api-  
cibus hirtis. t. 12. (Propag. globulosis, axillari-  
bus, filo pendentibus, flor. sursum spectantibus, cce  
laciniis 6, cor. pet. 6 ciliatis, stam. 12. germ. 6, nec-  
tar. foliol.  $\frac{1}{2}$  2fid. Montosa aspera Il. Sr. Simile  
*Sempervivo tectorum*.)

5. *S. montanum*. Foliis integerrimis, propagi-  
nibus patulis. 41\* (Caule villoso, viridi-rubente,  
fol. cylindræis villosis, apicibus vel totis rubris,  
cyma terminali 3fida, petal. palidissimè roseis 12—  
24. Stam plns minus 24. Alpes *Schleinitz, Gmünd,  
Obervellact*.)



CLASSIS XII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

**\*\* CALYCIFLORAE, staminibus calici insertis.**

993. MYRTUS. Cx. superus 4—5fidus. Pet. 0 3—5. Stam. numerosa. Bacca umbilicata 1-3 sperma, 1-3locularis. Sem. pauca.

995. PUNICA. Cx. 5-10fidus, superus. Pet. 5. Stam. numeros. Pomum polyspermum, 2partitum, parte inferiori sub 9loculari, superiori sub 3loculari.

996. AMYGDALUS. Cx. 5fid. inferus. Pet. 5. Drupa nuce poris perforata.

997. PRUNUS. Cx. 5fidus. inferus. Pet. 5. Stam. 20-30. Drupa 1locularis superne clausæ nux futuris prominulis.

*Cratægus igyna.*

**\*\* Staminibus receptaculo insertis. FRUCTIFLORAE.**

† Cor. 4petala.

1027. PAPAVER. Cx. 2phyllus. Stigma peltatum, radiatum, crenatum. Caps. submultilocularis, sub stigmate persistente poris dehiscens. Stylus 0.

1028. CHELIDONIUM. Cx. 1phyllus. Stam. 30. Siliqua 1locularis, cylindracea, sub 2valvis. Receptaculum lineare inter valvas futuræ instar circum ambientis fenestrale, seminibus hilo auctis repletum.

1029. CAPPARIS. Cx. 4phyllus coriaceus. Stam. longa. Bacca corticosa 1locularis, pedunculata.

1030. ACTÆA. Cx. 4phyllus. Stam. 20-30. Bacca 1locularis 1sulca. Semina  $\frac{1}{2}$  orbiculata, ordine gemino.

Cor.



†† *Cor. 5petala.*

1048. CISTUS. Cx. 5phyllus, foliolis 2 alternis inferioribus minoribus. Caps. 1-10locularis, 3-10 valvis.

1051. TILIA. Cx. 5partitus deciduus. Stam. 30 & ultra. Antrum globosum, 5 locale, corticosum, 5valve, basi dehiscens.

††† *Cor. Polypetala.*

1065. NYMPHÆA. Cx. 4-5phyllus, inferus, magnus, supra coloratus. Filam. 70 sæpe. Stigma pel-tato-sessile. Bacca multilocularis (10—15locularis) truncata, coronata, corticosa, polysperma.

*Mespilus Cotoneaster. Isopyrum thalictroides.*

#### DIGYNIA.

*Calycifloræ.*

1001. CRATÆGUS. Cx. superus 5fidus. Cor. 5petala. Stam. 20. Antrum carnosum, 1-polyspermum, superne apertum, 1loculare.

*Fructifloræ.*

\* *Floribus monoicis.*

1081. POTERIUM. Cx. 3-4phyllus, Cor. 4partita.

♂ in spicam positi 30-50.

♀ in eadem spica supra masculos. Stigma penicilliforme. Bacca e tubo corollæ indurata, seu Drupa exsucca, 4angularis, infera, 1-2locularis.

\*\* *Flor. hermaphroditis.*

1083. PAEONIA. Cx. 5phyllus, Cor. 5petala, Stam. 300. Styl. o. Caps. polyspermæ, legumino-sæ, sub 5. Sem. subglobosa.

*Isopyrum thalictroides.*

#### TRIGYNIA.

*Calycifloræ.*

1002. SORBUS. Cx. superus 5fidus, Pet. 5. Stam. 20. An-



12 Cl. XII. POLYANDR. TRIGYN. PENTAGYN.

*Antrum* pomum superne apertum,  $\frac{3}{5}$ loculare,  $\frac{3}{5}$ spermum.

*Fructifloræ.*

1084. DELPHINIUM. Cx. o. Cor. 5-6 petala, supremo cornu coronato. Nectar. 2 fidum, pone cornutum. Stam. 15-30. Caps. leguminosæ, sub-3, receptaculo communi affixæ introrsum dehiscences, polyspermæ.

1085. ACONITUM. Cx. o. Pet. 5, supremo galea, fornicato, lateralibus conniventibus: nectariis 2 pedunculatis, reconditis, recurvis, squamulis 6. Caps. leguminosæ 3-5, receptaculo communi affixæ, introrsum dehiscences. Sem. arido baccatis.

*Euphorbiæ. Reseda luteola. Spiræa Aruncus. Thal. nigricans. Isopyrum thalictroides. Helleborus viridis.*

TETRAGYNIA.

*Thalict. nigricans. Helleborus viridis.*

PENTAGYNIA.

*Calycifloræ.*

1005. MESPILUS. Cx. superus, 5fidus. Pet. 5. Stam. 20. Drupa infera 1-5locularis, 5 sperma, superne aperta.

1006. PYRUS. Cx. 5fidus, superus. Pet. 5. Stam. 20. Pomum inferum 5loculare polyspermum.

1009. SPIRÆA. Cx. 5fid. inferus. Pet. 5. Stam. 20. & ultra. Caps. polyspermæ 4 vl plures, 1 loculares, 2 valves. Sem. futuræ internæ affixæ.

*Fructifloræ.*

1092. AQUILEGIA. Cx. o. Pet. 5. Nectaria 5 inferne corniculata intra petala. Stam. 30-40. Paleæ 10 germen involventes. Caps. 5. leguminosæ, re-



receptaculo communi affixæ, introrsum dehiscences.

1093. NIGELLA. Cx. o. nisi folia floralia. Pet. 5. Nectaria 8, 2labiata, 3fida, intra corollam. Caps. 5loculares connexæ, superne introrsum dehiscences.

*Aconitum anthora, variegatum. Thalictr. nigricans. Helleborus viridis.*

### HEXAGYNIA.

1096. STRATIOTES. Spatha 2phylla. Perianth. 3fid. aut 3phyllum. Pet. 3. Flores interdum dioici. Bacca 6locularis, 6ædra, intra spatham tecta, infera.

### POLYGYNIA.

#### *Calycifloræ.*

1010. ROSA. Cx. 5fidus, urceolatus, carnosus, collo coarctatus, demum baccatus, coloratus. Pet. 5. Antrum duplicatum, 1loculare superne apertum, pericarpis osseis intus nidulantibus. Sem. copiosa, calycis interiori lateri affixa.

1011. RUBUS. Cx. 5fid. Cor. 5pet. Drupæ congregatæ 1loculares, receptaculo conico baccanti superimpositæ.

1012. TORMENTILLA. Cx. 8fidus, laciniis exterioribus minoribus obcordatis. Pet. 4. Stam. 16. Sem. 8. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

1013. DRYAS. Cx. 5partitus. 10fidus, laciniis æqualibus. Pet. 5—8. Sem. pilosa. Stylis lanigeris longissimis caudata. Recept. depressum latum.

1014. FRAGARIA. Cx. 10fid. laciniis alternis exterioribus



rioribus minoribus reflexis. *Pet.* 5. *Stam.* 20 in ordine 1. disposita. *Semina* nuda glabra, *Receptaculo* ovato, baccanti, deciduo, colorato, superimposita.

1015. *POTENTILLA*. *Cx.* 10fid. laciniis alternis minoribus reflexis. *Pet.* 5. *Stam.* 20. *Sem.* subrotunda, nuda, rugosa, receptaculo parvo exsucco fungoso, tuberculato affixa.

1016. *GEUM*. *Cx.* 10fid. laciniis exterioribus minimis. *Pet.* 5. *Stam.* 20. *Styli* terminales. *Semina* arista geniculata. *Recept.* columnari, calyci reflexo impositum.

1017. *COMARUM*. *Cx.* 10fid. persistens, laciniis alternis inferioribus minoribus coloratis. *Pet.* 5. calyce minora. *Semina* nuda glabra. *Recept.* carnosum, globosum, villosum. persistens.

*Fructifloræ.*

\* *Floribus gynandris.*

1099. *ZOSTERA*. *Spadix* linearis, altero latere fructifero, intra folium squamineum occultus. *Cx.* involucrum 2labiatum in medio folii. *Cor.* 0. *Stam.* interna 8-10. *Germ.* 8. 10. *Sem.* solitaria alterna.

1101. *ARUM*. *Spatha* 1phylla cucullata, *spadix* supra nudus, inferne fœmineus, medio stamineus. *Cor.* 0. *Filamenta* nectaria basi crassa in cirrhos definentia. *Antheræ* sessiles 3gonæ, duplici ordini cirrhorum interjectæ. *Styl.* 0. *Stigm.* villosum. (An Monandris monogyniis inferendum?)

1102. *CALLA*. *Spatha* 1phylla, ovato-cordata, plana. *Spadix* digitiformis, simplicissimus, fructificationibus tectis. *Cor.* 0. *Stam.* longitudine pistillorum germinibus intermixta. *Bacca*

4gono-



4gono - globosa, 1locularis, polysperma.  
(*Stam.* 6. in singulo flosculo numerus appropriatus.)

\*\* *Flor. hermaphroditis.*

1110. ATRAGENE. *Cx.* 4phyllus, deciduus. *Pet.* 12 linearia. *Filam.* exteriora petaloidea. *Capsulæ* plures, plumoso-caudatæ. (*Cor.* exterior, 4petala, interior polypetala.)

1111. CLEMATIS. *Cx.* 0. *Pet.* 4. rarius 5-6. *Styli* staminibus longiores persistentes. *Caps.* plures caudatæ, receptaculo capitato.

1112. THALICTRUM. *Cx.* 0. *Pet.* 4—5. *Caps.* plures, sulcatæ, rostratæ, seminiformes, 1spermæ.

1113. ISOPYRUM. *Cx.* 0. *Pet.* 5—6. *Nect.* sub 3fida, tubulata. *Caps.* leguminosæ recurvæ polyspermæ, plures 10—15 longitudinaliter apertæ.

1114. HELLEBORUS. *Cx.* 0, nisi corolla 5petala sæpius persistens. *Nect.* plura, in orbem posita, bilabiata. *Germina* & *Styli* 5. *Caps.* polyspermæ erectiusculæ, rostratæ, leguminosæ.

1115. CALTHA. *Cx.* 0. *Pet.* 5. *Germ.* 5—10. *Styli* 0. *Caps.* plures polyspermæ, leguminosæ, stellatim patentés.

1116. ANEMONE. *Cx.* 0. *Pet.* 5—11, in 2—3 ordinibus. *Recept.* excavato-punctatum. *Caps.* plures mucronatæ aut caudatæ stylum retinentes.

1118. TROLLIUS. *Cx.* 0. *Pet.* 14. *Nectar.* 9 linearia, basi perforata. *Styli* 0. *Stigmata* mucronata, *Caps.* plurimæ siliquosæ, ovatæ, 4spermæ, introrsum dehiscentes.

1120. SAGITTARIA. *Flores* monoici. *Cx.* 3phyllus. *Cor.* 3petala.

♂ *Stam.* 24. ♀ *Styli* 0. *Caps.* utriculares numerosissimæ. *Sem.* multa, nuda, teretiuscula,



la, conduplicata, (in capitulo  $1\frac{1}{2}$  sphaerico infra masculos.)

1127. RANUNCULUS. Cx. deciduus 5phyllus, (rarior 3phyll.) Pet. 5. (rarius 3—8.) Nectarium fovea vel squamula in singulo petalo supra unguem. Styli 0. Stigmata reflexa persistentia. Sem. incrustata erecta.

1128. ADONIS. Cx. 5phyllus. Pet. 5-15. absque nectario. Styli 0. Pericarpia plurima angulata isperma clausa.

### MONOGYNIA.

993. MYRTUS communis. Fl. solitariis 5petalis, involucro 2phylo. (Montes, Trieste. Mj.)

995. PUNICA Granatum. Fol. lanceolatis, caule arboreo, (spinoso. Trieste. In.)

996. AMYGDALUS communis. Fol. petiolatis serratis, ferraturis infimis glandulosis, floribus geminis, pet. emarginatis. (Fl. albis, fruct. dulcibus; fl. rubris, fr. amaris. Ubique in hortis cultisque Austriae, ad vias in Carniol. Littorale, cum A. Persica, foliorum serraturis omnibus dentatis, florib. sessilibus solitariis, quæ in vineis, ad sepes sponte fere; ultra 10 varietates.)

997. PRUNUS Padus. Fl. racemosis, fol. deciduis basi subtus 2glandulosis. (Frutex cortice rubente, fol. venis atris, fl. odoratissimis, fr. pulpa viridis officulo pedunculato, semine sapore perfici. Sylvæ, sepes, Dornbach. Al. Mj.)

2. P. Laurocerosus. Fl. racemosis, fol. sempervirentibus dorso 2glandulosis. (Sapore amygd. amararum. Hinc inde in hortis, sponte in Istria. Mj.)

3. P. Mahaleb. Fl. corymbosis terminalibus, fol. ovatis. 227. (Arbuscula distorta, ligno cerasi ingrato odorato, rufescente; fol. betuloides, nitida, eglandulata, fl. albis odoratissimis; fr. saporis dulcis, dein amarissimi - semen valde odoratum amarum. Colles saxosi circa Wien, Baden. Al. Mj.)



4. *P. avium*. Umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. (Ad sepes, vepreta. *Mauer*. Mj.)
  5. *P. Cerasus*. Umbellis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. (Sylvæ & horti ubique fructu nigro & albo. Var.  $\Theta$  in rupestribus montosis. *Al. Maj.*)
  6. *P. chamaecerasus*. Fl. subumbellatis, fol. lanceolatis serrulatis, utrinque glaberrimis petiolatis. P. r. 90. (Cortex nigricans, perianth. sordide aurantiacum, pet. alba, obverse ovata, ungui calycis inserta. Drupa subrotunda austera. Vulgatiss. ad vias in vineis. In. Mj.)
  7. *P. insititia*. Pedunculis geminis, fol. ovatis subvillosis, convolutis, ramis spinescensibus. (Rarius cum sequente :)
  8. *P. domestica*. Pedunc. subsolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis ramis muticis. (In vineis, pagis, ubique copiosiss. Al. Mj.)
  9. *P. spinosa*. Pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis. (Sepes, dumeta, copiosiss. *Schönbrunn &c.* Mj.)
- P. armeniaca*. Flor. sessilibus, foliis subcordatis. (Ubique in vineis, cultisque occurrit. Mt. Al.)

\* *Caps. hispida.*

1027. PAPAVER.

1. *P. Argemone*. Caps. globosis, caule folioso multifloro. (Fl. dan. 867.) (Fol. hispida pinnatis, pinnis lobatis 2—3fidis, pet. obsolete rubris, unguibus nigris. Caps. setis albis, 6angulata, stigmate stellato 5fido. Sabulosa. *Inzersdorf, Rodaun Æst.*)
2. *P. alpinum*. Scapo 1floro nudo hispido, fol. 2pinnatis. 83. (Cx. pilis rigidis nigris; flos petal. interdum 5 candidissimis, tandem flavescentibus; stigmatis peripheria inclinata, caps. hiante. Saxosa sterilissima. *Schneeberg*. Copiosissime circa Weich-



felboden. Variat fl. albo & flavo; in albo, staminibus 60—70, hirsuties minor. Jul. Aug.)

3. *P. nudicaule*. Scapo 1floro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato sinuatis. (Summæ alpes Tyrol. Il.) F. dan. 41.

\*\* *Caps. glabris.*

4. *P. Rhoëas*. Caps. globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incis. (Inter segetes, Belveder. β. *P. minus*, in vallo suburbico. Ludit petalis albis. In.)

5. *P. dubium*. Caps. oblongis, caule multifloro setis adpressis, fol. pinnatifidis incis. t. 25. (Cx. hirsutus, petala alba, macula atra interne rubra. Caps. glaberrima. Agri. Mödling. In.)

6. *P. somniferum*. Calycibus glabris, fol. amplexicaulibus incis. (Sem. albis & nigris variatis. Ubique in hortis, in finibus Hungariæ, Moraviæ in agris.)

1028. *CHELIDONIUM majus*. Pedunculis umbellatis. (Siliqua matura nodosa 1locularis, brevissima, caule piloso. Ubique ad muros, sepes. β. fol. 4ternis laciniatis. Haimburg. Æstate.)

2. *C. Glaucium*. Pedunculis 1floris, fol. amplexicaul. sinuatis, caule glabro. (Receptaculum loculos mentiens uti in sequente, siliqua cornuta aspera deflexa, calyce 2folio hispido. Pomaria. Mj. In.)

3. *C. corniculatum*. Pedunc. 1floris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido. (Siliq. cornuta recta, fl. phoeniceo. Belveder.)

1029. *CAPPARIS spinosa*. Pedunculis 1floris solitariis, stipulis 1pinosis, fol. annuis, capsulis ovalibus. (Stam. rubra 60. Littorale. Mj. In.)

1030. *ACTÆA spicata*. Racemo ovato, fructibus baccatis. (Fol. duplicato-pinnatis, serratis, pinula extrema 2loba. Cx. lacteus, purpura coloratus. Cor. pet. 4 nivea, stigma oblique depressum, bacca



bacca globosa coriacea. Sylvæ umbrosæ montosæ  
steriles. *Breyn, H. Kreuz. Mj* )

\* *Exstipulati.*

† *Arborescentes.*

1048. CISTUS.

1. *C. salvifolius.* Fol. oblongo-ovatis petiolatis oppositis subcrenulatis utrinque hirtis. Coll. T. 2. t. 8. (Pedunc. lateralibus solitariis 1floris, floribus longioribus, fl. albis, eminus rosam mentientibus. Hosp. in hortis, in *Carinth.* sponte crescit.)

†† *Suffruticosi.*

+ *Procumbentes.*

2. *C. Fumana.* Fol. alternis linearibus margine scabris, pedunculis 1floris. 252. (Caules suberecti, foliis confertis duris. Pedunculis 1floris, calycibus membranaceis transparentibus glabris, interdum villosulis, foliol. 3. rubris. Flos viride flavescens expanditur hora 10, decidit, & ex semina 4 nigra in quolibet loculo claudit. Arida, montes. *Weinhaus, Mödling, Baden. Mj. Ag.*)

3. *C. canus.* Fol. oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. 277. (Calycis foliola majora stricta. Pet. saturate flava. Flores 3—4. Omnia subincana. Montes, aprica arida. *Kahlenberg, Leopoldsberg.*)

4. *C. oelandicus.* Fol. oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. 399. (Variat: foliis inferioribus revolutis, superioribus expansis, nigricantibus. *Schneeberg. C. Alpestris, bot. Reisen. C. Seguieri suppl.* Plerumque habitu cum præcedente convenit; Folia vero tomento carent, sæpius glabra vel pilis longiusculis in rosulis cauli adpressa. Cx. pilosissimus incanus, pedunculi bractea hirsuta. Flores sulphurei marcescentes aurantiaci, racemosi, suaveolentes, petal. rotundis crenulatis. Nil frequentius in alpestribus pratensibus apricis *Schneeberg, Breyn, Etscher. Il. Ag.* Glabritie ac hirsutie admodum va-



riat. Huc ne *Cistus tomentosus* Sc. caulibus duris procumbentibus, fol. ellipticis hirsutis, inferne tomentosus, petiol. confertis 1floris, calycibus tomentosus, fl. magnis flavis? )

**\*\* Stipulati suffruticosi.**

5. *C. serpyllifolius*. Fol. oblongis, calycibus lævibus. (Stipulis ex foliis herbaceis venosis, oris subciliatis; caulibus lutescentibus petiolis rubris; fol. glabris transparentibus, fl. aureis odoratis. Rarius *Breyn*, ascens. *Schneeberg*. Aug.)

6. *C. hirtus*. Fol. ovatis, calycibus hispidis. (Caule procumbente, pedunculis confertis 1floris, flor. marginatis. *Alp. Carniol.*)

7. *C. Helianthemum*. *C. procumbens*, stipulis lanceolatis, fol. oblongis revolutis subpilosis. (Caules longi rubentes. Cx. venis sanguineis, stipulis calyce longioribus. Ubique frequens in collibus. *Grinzing*, *Dornbach*. Æstate. β. *C. grandiflorus* Sc. foliis lanceolatis utrinque villosis acuminatis, stipulis calyce longioribus, flor. racemosis, pet. flavis. γ. Caulibus nigris, stipul. 2, fol. variis carnosus, cce. membrana intermedia flavescente, omnibus minoribus.)

1051. *TILIA Europæa*. Flor. nectario destitutis, bacis 4locularibus. (Prata, ambulacra, rarius in sylvis. In. Jl. β. *Grandifolia*, fol. cordatis, acuminate serratis subhirsutis, floribus paucioribus, fructu 4loculari, in montanis. γ. *Parvifolia* seu *T. cordata*, fol. cordatis acuminatis, inæqualiter serratis, floribus pluribus, fructu sub 5loculari. Per Austriam ad vias, præcedente serius floret.)

1065. *NYMPHÆA lutea*. Fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. (Fruct. pyriformi. Lacus paludes. *Laxenburg*, *Hochau* &c. In. Il.)

2. *N. alba*. Fol. cordatis integerrimis, calyce 4fido. (Fructus globosi, flores sæpius pleni, Cum præced.)



DIGYNIA.

1001. CRATÆGUS *Aria*. Fol. ovatis incisiss ferratis  
subtus tomentosis. Fl. dan. 302. (Cr. *Sorbus*.  
Arbor magna, cortice splendente rubente, foliis  
maculis sanguineis, petiolis pedunculisque lana  
candidissima, fl. umbellatis, calycibus lanatis; fruc-  
tibus pomiformibus 2locularibus. Saxosa, *Döbling*,  
*Mödling*. Mj. Aug.)

2. *C. torminalis*. Fol. cordatis 7angulis, fol. infi-  
mis divaricatis. 443. (Arbor comosa, fol. gla-  
bris ovato-subrotundis, cymæ terminales villosulæ  
floribus ingrate odoratis, petal. albis patentissimis,  
fruct. carnosiss austeris saporis *Mespili*. Semina 2-  
4? in quolibet loculo. Sylvæ montosæ. *Gatterholz*,  
*Dornbach*, *Breyn*. *Sorb*. Crantz.)

3. *C. monogyna*. Fol. sub 3fidis acutis, floribus  
1gynis. 292. f. 1. (Fol. glaberrimis nitentibus  
profunde 3-5lobis, pedunculis glabris, calycis laci-  
niis reflexis. Stylus 1. e centro. Spinæ arbusculæ in-  
terdum absunt; fl. odoratissimi albi; caro albida  
insipida. Ubique ad vias, marg. syivarum *Gatter-*  
*holz*, *Dornbach*, *Kahlenberg*, *insul. Danub.* Mj.)  
(*Mespilus* Cr.)

4. *C. Oxyacantha*. Fol. obtusis sub 3fidis serra-  
tis. 292. f. 2. (Fol. venis nervisque notabiliori-  
bus villosis, superne obsolete 3lobis, calycis laciniis  
nunquam reflexis. Stylus interdum 1. Numerus sty-  
lorum & seminum 2-4. Cætera *C. mongynæ* simil-  
lima, quacum floret.)

5. *C. Azarolus*. Fol. obtusis sub 3fidis subden-  
tatis. (Pomus rotundus 5locular. 1sperm. *Carniol.*  
*Pyrus* Scop.)

6. *C. chamæmespilus*. V. *Mespilus chamæmespilus*.

1081. POTERIUM *Sanguisorba*. Inerme, caulibus sub-  
angulosis. (Filamentis longissimis. Colles aprici  
sicci. *Linienwall*, *Hernhals*, *Waring*. In. Variat.  
fol. auriculatis (non simpliciter ovato-pinnatis)  
spicis cylindricis, rubris, ♂ albidis. *Auriculata* Sc.)

1083. PÆONIA *officinalis*. Fol. decompositis nudis,  
lo.



lobatis, lobis lato-lanceolatis, capsulis rectiusculis tomentosis. (Variat: in hortis, fol. difformiter lobatis.  $\beta$ . fol. lobatis, lobis ex ovato lanceolatis nigricantibus splendentibus. Sponte in *Istria*, *M. Nanas*, crescit radic. concatenato tuberosis, fol. 2pinnatis, pinnis lanceolatis, extima digitato, 2 globa. Mj. In.)

## TRIGYNIA.

1002. *SORBUS Aucuparia*. Fol. pinnatis, utrinque glabris. (Arbor frondosa. Cx. laciniis 5 carnosis, fl. racemosi subumbellati, albi, petalis patentissimis, fruct. ruberrimi minimi, pomiformes, 5spermi. Sylvæ montosæ. *Mauer*, *Mauerbach*, *Breyn*. Mj.)

2. *S. domestica*. Fol. pinnatis subtus villosis. 447. (Arbor vasta, fol. adultis glabris, floribus odoratis panicula foliosa bracteis setaceis, ccis oris lanatis, petal. albis ochroleucis; fr. pyriformibus rubentibus maculatis 5spermis. Seminibus 2abortientibus. Simillima 6yris. Pomaria rusticorum, vinea. Sylvæ *Dornbach*, *Baden*. Mj.)

\* *Siliqua una.*

## 1084. DELPHINIUM.

1. *D. Consolida*. Nectariis 1phyllis, caule subdiviso. (Fl. cæruleo, interdum albo. Ubique inter segetes, in moenibus. *Linienwall*. Æstate.)

2. *D. Ajacis*. Nectariis 1phyllis, caule simplici. (Silicula villosa. Fl. majore & minore. In hortis, cultis.)

\*\* *Siliquis 3.*

3. *D. elatum*. Nectariis 2phyllis, labellis emarginatis apice barbatis, fol. subpeltatis 3partitis, caule erecto. (Spica terminali, cor. azureo-cærulea, caule erecto longissimo. *Moravia* fines. *Alpes Judenburg*.)

4. *D. Staphisagria*. Nectariis 4phyllis, petalo brevioribus, fol. palmatis, lobis obtusis. (Variat: fl. albis, venosis, fol. 7partitis. Ut plurimum: corolla saturatissime violaceo-cærulea, nect. 5phyll.)



5phyll. labellis integris imberbibus, fol. petiolatis multipartitis, lobis acutis subdentatis, caule erecto villosissimo. *Viennæ* in hortis, in finibus *Moraviæ* & *Istria* sponte.)

5. *D. urceolatum*. Nectariis 2phyllis, labellis 2fidis apice barbatis, fol. palmatis profunde 5partitis, caule erecto. P. r. 101. (Fol. alterna, subtus hirsuta, erectiuscula, conniventia & sic urceolata, racemi terminales hirsuti, corolla cærulea rufescente, calcare incurvo. Similis *D. elato*. Horti.)

1085. ACONITUM *Lycoctonum*. Fol. villosis palmatis multifidis laciniis brevibus obtusiusculis, nectar. rectiusculis. 380. (Fol. variis, laciniis lanceolatis, petalo supremo apice dilatato, cylindræo, fl. luteo vel ochroleuco. Stam. 26. *Sylvæ montanæ subalpinæ. Grinzing, Kahlenberg.* Il. Septbr.)

2. *A. Anthora*. Fol. hirsutis multipartitis, laciniis linearibus distinctis æqualibus. 382. (Galea ochroleuca villosula, nectar. labellis 1/2 2fidis. Stam. ultra 50. Germ. 5. villosa. *Sylvæ montanæ. H. Kreuz. Ag. Spt.*)

3. *A. Napellus*. Fol. petiolatis digitato-5partitis, segmentis lineari-lanceolatis laciniatis, laciniis remote inciso-dentatis, dentibus lanceolatis. 371. (Caulis per racematos axillares serius florentes ramosus, bracteis imis lobatis, petal. & nectar. basi 2fidis villosis, saturate violaceis. Stam. 30. Caps. cylindricis venatis. Pascua alpina, subalpina ad casas, sepes. Variat fl. albo, *Etscher. Ag. Sptr.*)

3. *A. tauricum*. Fol. petiolatis digitato-5partitis, segmentis oblongis latelescentibus, 3fido-laciniatis, laciniis remote inciso-dentatis, dentibus lanceolatis. (Caule subsimplici, racemo florum brevi, fol. nitentibus. Promiscue cum *A. Cammaro* & *Napello* a Jun. ad Sept. Cor. nigerrima, cum tantilla versus basin viriditate eminus nota, Effluvia haud innocua.)



4. *A. neomontanum*. Fol. subpalmato-5partitis petiolatis, segmentis latelescentibus profunde inciso-laciniatis, laciniis lato-lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis. 381. (An. distinctum a *Napello* & *A. Judenburgenfi Clusii*?)
5. *A. cernuum*. Foliis petiolatis subtus pallidis digitato-5partitis: segmentis divaricatis  $\frac{1}{2}$ partitis, laciniis inciso-dentatis, dentibus lineari-lanceolatis. *Koelle de aconit.* (In alpihus *Styriae*, *Etscher*, cum reliquis.)
6. *A. variegatum*. Fol. multipartitis, laciniis  $\frac{1}{2}$ partitis superne latioribus. (Montosa. *Carinth. Carniol.* Stzli 5.)
7. *A. Cammarum*. Fol. multipartitis, laciniis cuneiformibus incisus acutis. 424. (Fol. nec nitentia nec atrovirentia, racemis terminalibus brevioribus rarioribus foliosis, petiolis multifloris, floribus cyaneis, excoloribus, galea mucronata. Stylis 5. Prata subalpina. Aug.)

## PENTAGYNIA.

\* *Spinosa*

1005. *MESPILUS Pyracantha*. Fol. lanceolatis ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. (Drupa ilocularis polypyrena, superne aperta, fructu punctis prominulis scabro. *Idria* rarior.) *Schmidt abb.* 2. B. t. 90.

\*\* *Inermes*.

2. *M. germanica*. Fol. lanceolatis dentatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. (Drupa polypyrena superne aperta; folia acute serrata, pedunc. multum foliosis tomentosis, laciniis calycis stellati longis acuminatis, seminibus stellatis.  $\beta$  folio laurino major. Hic in hortis, ille in sylvis, rarior in humidis. *Dornbach.* Mj.) *Schm. abb.* 2. B. t. 83.



3. *M. Amelanchier*. Fol. ovalibus serratis sub-  
tus hirsutis. 300. (Frutex cortice leucophæo,  
novellis ramis foliis petiolisque lanugine alba, fl.  
odoratis niveis dorso villo candidissimo, 4—10 in-  
terdum ochroleucis, pedunculis stipulis purpura-  
scentibus. Calyce in fundo calloso dentato; bacca  
6-10 loculari, 6-10 sperma, carne albida, cute cæ-  
ruleo-nigra, calyce coronata, ficitate dulci. Col-  
les fructicofi saxofi. Al. Mj. Fruct. Aug. Septbr.)  
*Schm. abb. 2. B. t. 85.*

4. *M. Chamæmespilus*. Fol. ovalibus acute ser-  
ratis glabris floribus corymboso capitatis.

231. *Cratægus Chamæmespilus*. (Frutex ramo-  
sus, cortice subfusco verrucis inæqualibus maculis  
albidis, gemma tempore fructificationis stipulisque  
albidis, macula ferruginea; foliis abjecta æstate  
lana nitidis. Cce germini innato interne villosissi-  
mo, pet. 5 rufescentibus facile caducis, pilis inter-  
ne, fructibus ex aurantiaco-rubentibus, clausis ab-  
ortientibus, 2locularibus, seminibus 2, subacidulis.  
Flores 2gyni. *Cratægus. Berchtoldsdorf, Baden,  
Saugrube. Montosa sylvatica. Mj. Fr. Septbr.)*  
*Schm. abb. 2. B. t. 87.*

5. *M. Cotoneaster*. Fol. ovatis integerrimis sub-  
tus tomentosis. (Drupa polypyrena superne a-  
perta. Cauliculi adulti cute albida. Fol. acumina-  
ta, cotoneoidea, absterfo tomento atrovirentia; fl.  
sparfi 2-3, calyce carnosio rubro, fructu globoso,  
carnosio, rubro, holoserico, pulpa flava, sicca, fa-  
rinosa, eduli. Sem. 3-4. Plerumque styl. 1. Frutex  
diffusus distortus in omnibus collibus circa *Berch-  
toldsdorf, Mödling. Mj.) Schm. abb. 2. B. t. 89.*

\* *Foliis simplicibus.*

1006. *PYRUS communis*. Fol. serratis lævibus, flor.  
corymbosis. (Calyce lanuginoso, stipulis ferru-  
gineis, fructu turbinato 5loculari. Sylvæ nemora.  
*Döbling, Gatterholz, Inf. danub. Al.)*

2. *P. Malus*. Fol. serratis, umbellis sessilibus,  
unguibus calyce brevioribus. Stylo glabro.  
(Pe-



(Pedunculis brevioribus, calyce magis prominente, fr. sphærico 5loculari. Cum priore.)

3. *P. Cydonia*. Fol. integerrimis, floribus sessilibus. 342. (Arbor fruticosa, fol. subrotundis, flor. solitariis, petalis amplis roseis, calycis laciniis ferrulatis, stylis ad basin lanatis, fr. calyce coronato, odoratiss. Loca aprica, sepes, viæ publicæ, *Dornbach, Döbling, Grinzing. Mj. Al.* Fr. majore & minore variat.)

4. *P. nivalis*. Fol. integerrimis, floribus corymbosis. 107. (Arbor ramunculis extremis crassius annulis circularibus; fol. subtus tomentosis, facie glaberrimis; cce pallidissime virente, lanuginoso, laciniis tomentosis. Fr. depresso subrotundo purpurato. Fl. odoratissimis. Mj. Fr. Oct. Dbr. Vineæ, viæ inter vineas. *Brunn, Mödling.* An species distincta a *communi*, in quam abit culta.)

\* *Fruticosæ.*

1009. *SPIRÆA Salicifolia*. Fol. lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *Schm. abb. t. 50.* (Fl. rubris, demum ex rubro albis in thyrsis. Stam. pluribus in fauce calycis. *Gurk. Jul.*)

2. *S. Chamædryfolia*. Fol. ovatis, inciso-serratis glabris, umbellis pedunculatis. 140 h. (Rarius cum priori. *Istria, Görz.* Caules erecti teretes, pedunculis 1floris imis geniculatis, petal. niveis, caps. 5 fuscis stylis persistentibus.) *Schm. abb. t. 53.*

\*\* *Herbaceæ.*

3. *S. Aruncus*. Fol. supradecompositis, spicis paniculatis, fl. dioicis, (longis, albis. Caps. ferrugineis, 3spermis, styli interdum 3. dioici. Sylvæ montosæ. *Mauerbach. Jun.*)

4. *S. Filipendula*. Fol. interrupte pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis interrupte serratis, glaberrimis, floribus cymosis, (odoratis, albis, maculis sanguineis, interdum 6petalis, cce

re-



reflexo; flam 14-50. Ubique in pratis. *Schönbrunn, Gatterholz, Gallizin'sberg. Jun.*)

5. *S. ulmaria*. Fol. interrupte pinnatis, foliolis ovatis 2ferratis subtus canis, floribus cymosis, (odoratis, puris, reflexis. Stam. 30. Caps. contortis. Foliis substipulatis. Ubique in pratis humidis. Jul.)

1092. *AQUILEGIA viscosa*. Nectariis incurvis, caule subnudo subifloro viscoso piloso, foliis subglobis. (Rarius cum sequentibus.)

2. *A. vulgaris*. Nectariis incurvis, petalo subæqualibus, foliolis omnibus petiolatis. (Lobis omnibus subrotundis obtusissimis divergentibus. *Schönbrunn, Breyn*. Variat: in hortis flore simplici, pleno, roseo, virescente & lanuginoso. Mj. Jn. *Viridifloram* nectar. rectis conniventibus petalo lanceolato æqualibus. V.p. r. 102.)

3. *A. alpina*. Nectariis incurvis, petalo lanceolato brevioribus, caule paucifloro, fol. lateralibus sessilibus, (lobis linearibus parallelis. Alpes summæ calcareæ, glareosæ. Jul.)

5gynæ.

1093. *NIGELLA damascena*. Fl. involucro folioso cinctis. (Fl. majore simplici cæruleo, inter segetes, Æstate rarior. β. Fl. pleno in hortis hospitatur, ubi *N. fativa*, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis colitur.)

2. *N. arvensis*. Petal. integris, capsulis turbinatis. (Flore albo-viridi, foliis nudo. Margines agrorum, semitæ. *Simmering, Leopoldsberg. Æst.*)

HEXAGYNIA.

1096. *STRATIOTES Aloides*. Foliis ensiformi-3angulis ciliato-aculeatis. Fl. dan. 337. (Ripæ insularum danubialium. Jun.)

POLYGYNIA.

\* *Germinibus magis minusve globosis.*

1010. *ROSA*.

1. *R. cinnamomea*. Germ. pedunculisque glabris,



ris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus. (Calycis foliolis indivisis, fructu oblongo, petiol. subvillosis, pet. saturate rubris. *Vien-næ* in hortis, in *Idriæ* sylvis sponte. In primis va-rietas: aculeis axiliariibus geminis, foliol. ovato-oblongis subtus villosis.)

2. *R. arvensis*. Germ. pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, fl. cymosis. F. dan. 398. (Fol. ovatis acutis subtus cum petiolo villosis, calycibus  $1\frac{1}{2}$  pinnatis. Rarius cum seq.)

3. *R. pimpinellifolia*. Germ. pedunculisq. glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliolis obtusis, (6jugis, calycibus simplicibus. Germina vix globosa. Forte varietas.)

4. *R. spinosissima*. Germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. (Fol. 9. acute serratis, spinulis rubescentibus, pedunculis germinibusque carmesinis concoloribus, calycibus indivisis coloratis, fl. albo odorato. Montosa editiora aprica, viæ inter vineas *Dornbach*, ascens. *Gallizin'sberg*, *Mödling*. Mj. In.)  
*Rosa alba*.

\*\* *Germinibus ovatis*.

5. *R. rubiginosa*. Germium basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recurvis, fol. subtus rubiginosis. 50. (Habitus *Rosæ caninæ*, fol. odoratissimis rosæ & juglandis odore, pet. obverse cordatis incarnatis, ungue albo; fr. aurantiaco. Tota pilis glandulosis rubiginosis. Lapidosa montosa cum *canina*. In. II.)

6. *R. centifolia*. Germ. pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. (Ubique in hortis, ad sepes, varietates infinitæ.)

7. *R. gallica*. Germ. pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. (Montes sylvatici. Admodum variat. Mj. In.)

8. *R. pumila*. Germ. pedunc. petiolisque hispidis, caule superne aculeatissimo. 198.  
(Spinis



(Spinis rubris, fol. decussatis reclinatis, ferratis carinatis, splendentibus subrotundis, 5, persistentibus, oris foliolorum & calycis indivisis glandulis nigris-fl. paucis, plerumque odoratissimo, ungue albo, stylo villoso, fr. sapido. Sylvæ caduæ, agri deserti, colles. Mj. In.)

9. *R. collina*. Germ. subglabris, pedunc. petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. 197. (Cum *canina*, a qua vix distinguenda - caules aculeis validis recurvis fuscescentibus, fol. non odoratis, breviter petiolatis, facie atrovirentibus, stipulis acutis ore villis glandulosis, foliol. calycis 2. 3ve pinnato-laciniatis, pet. odoratis carneis villosis; fructu *R. caninæ*. Colles.)
10. *R. alpina*. Germin. glabris pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. 279. (Humilis, ramosissima, foliis ovatis glabris 7nis, stipulis acutis, petiol. pilis glandulosis, calycis laciniis indivisis ad oram lanugine tenuissima incanis, floribus viride carmesinis odoratis. Alpes. *Schneeberg*. In.) Verene distincta a.
11. *R. pendulina*. Germin. glabris pedunculis cauleque hispidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis. *Dill. h. Elth.* t. 245. ?
12. *R. alba*. Germ. glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. (Calycibus  $1\frac{1}{2}$  pinnatis glabris. Fruticosa, dumetosa & alibi passim. In. Variat. in *Idria*: stolonibus longis repentibus foliosis, fol. calycinis alternis subpinnatis, fructibus subrotundis. *R. repens*.)
13. *R. canina*. Germ. pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. (Calycibus  $1\frac{1}{2}$  pinnatis, bract. 2 oppositis ciliatis, pet. 2lobis niveis, carneis, rubris, odoratis. Variat. pedunculis 1 & 3floris, cal. ovatis & subglobosis. Dumeta, viæ publicæ. Jun.)
- Rosa*. Germ. ovatis glabris, caule spinis raris sparsis, petiolis, nervis, pedunculisque hispidis. (Caules glaberrimi flavi, fol. ovato oblon-



ga 7, ccis ora pilis nigris, fl. carmesinis. *Kahlenberg. Crantz fasc. 3.*)

*Rosa.* Caulibus ramisque aculeatis, petiol. pedunculisque inermibus, fol. 6jugis simpliciter dentatis, calycis segmentis subpinatis, germine ovato. (Petalis rubris ungue albo. *Sylvæ Carn. Scop. p. 1, p. 353.*)

*R. moschata.* Germ. pedunculisque hispida, caule petiolisque aculeatis, foliolis avatis acuminatis, glabris, floribus corymbosis, &

*R. Eglanteria.* Germ. globosis, pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliolis acutis, ubique in hortis.

\* *Frutescentes.*

1011. *RUBUS fruticosus.* Fol. 5nato-digitatis 3natisque, caule petiolisque aculeatis (spinosissimis, fl. racemosis, calyce reflexo, bacca nigra, acinis 14. *Sylvæ, vepreta. Dornbach, Ottakrin, M. Brann. Mj. In.*)

2. *R. idæus.* Fol. 5nato-pinnatis 3natisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. (Costa plerumque inermi, fol. subtus albis. Stam. 60. fructu rubro & villoso. *Sylvæ montosæ. Dornbach, Burkersdorf &c. Mj.*)

3. *R. cæsius.* Fol. 3natis subnudis, lateralibus 2lobis, caule aculeato tereti. (Habitus humilior, nigrior, fol. juniora pubescunt. *Mj. In. Cum priore, copiosissime in valle Leopoldsberg & Kahlenberg inter.*)

\*\* *Herbacei.*

4. *R. saxatilis.* Fol. 3natis nudis, flagellis repantibus herbaceis. (Stam. 30 40. subalp. saxosa, *Schneeberg, Etscher, Breyn. Al. Mj.* Fol. rugosis, obovatis, inæqualiter serratis, non in canis, eminus a *R. idæo* distinguitur, quocum floret; fl. leviter odorati; fr. aciduli.)

5. *R. Chamæmorus.* Fol. simplicibus lobatis, caule inermi 1floro, floribus dioicis. (Inter cæteros, rarius.)



1012. *TORMENTILLA erecta*. Caule erectiusculo, fol. sessilibus, (5natis, petal. aureis, macula exigua. Stam. 16. Sylvæ montosæ, prata. *Dornbach, Klosterneuburg, in suburbiis. Æst.*)

1013. *DRYAS octopetala*. Fol. simplicibus, (oblongis, basi cordatis, subtus tomentosis, chamædrioidicis, pet. albis, fructu oblongo, aristis lanigeris. Summæ alpes austr. *Schneeberg, Etscher. Mj. In.*)

1014. *FRAGARIA vesca*. Fol. omnibus 3natis, flagellis reptantibus. (Variat, & in sylvis; fructu rubro & albo, parvo & maximo. Stam. ordo 1. Sylvæ exsectæ, sterilia subalpina. Mj.)

\* *Fol. pinnatis.*

1015. *POTENTILLA*.

1. *P. Anserina*. Fol. pinnatis serratis, caule repente, pedunculis 1floris. (Fol. subtus alba, stolones repentes rubri. Nihil vulgatus ad ripas fossas, aquas stagnantes in villis. Mj.)

2. *P. supina*. Fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente. 406. (Fol. ramorum 3natis subsessilibus, stipulis integerrimis, petalis vix calycem superantibus. Frequens in marginibus pratorum inundatorum. *Nusdorf. Mj. Oct.*)

3. *P. rupestris*. Fol. pinnatis 3natisque, caule erecto, flagellis nullis. 114. (Caulibus rectis rubris, fol. 5. ovatis crenatis, costis antice sulcatis, ad basin stipulatis, cce & pedunculo villosis, pet. niveis, calycem vix superantibus. Prata montosa. Mj. In. Rx. adstringens.)

\*\* *Fol. digitatis.*

4. *P. recta*. Fol. 7natis lanceolatis serratis utrinque subpilosis, caule erecto. 383. (Panicula corymbosa ex dichotomia, stipulis vaginantibus 2-4fidis, triste viridibus, barba splendente, calycibus villosis, pet. flavis. Loca sicca, viæ, montes fruticosi. *Gatterholz, Dornbach. Mj. In.*)

5. *P. hirta*. Fol. 7—5natisque cuneiformibus incis pilosis, caule erecto hirta. (Habitus *P. opacæ*, foliis obscure viridibus, interdum 3natis,

cau-



caulibus sæpius decumbentibus, cce hirsuto, viridi, petal. aureis ad unguem macula crocea. Alpes. *Geflözalpen, Schneezeiten*. Inter muscos.)

6. *P. argentea*. Fol. 5natis cuneiformibus incis-  
lis subtus tomentosis, caule erecto. (Caule  
firmo decumbente sæpius, petalis sulphureis exi-  
guis. Montes sabulosi, petrosi. *Herrnhals, Grin-  
zing*. In.)

7. *P. alba*. Fol. 5natis apice conniventi - ferra-  
tis, caulibus filiformibus procumbentibus,  
receptaculis hirsutis. 115. (Fol. radicalibus  
petiolatis 3natis, 4nisque, subtus incanis, oris seri-  
ceis, instar *Alchemillæ* plicatis, petiol. stipulis lan-  
ceolatis, pet. obverse cordatis, exiguis, albis. Sca-  
pus valde adstringens. Sylvæ, aprica. Colles grami-  
nei. *Meidling, Dornbach*. Variat: flore majore &  
minore. Al. & Aug.)

8. *P. caulescens*. Fol. 5natis, apice conniventi-  
ferratis, caulibus multifloris decumbenti-  
bus, receptaculis hirsutis, petalis oblongis.  
220. (Rx. profunde rupium fissuris inhærens, cau-  
liculi erecti ramulis in summitate 2-3floris, pilis al-  
bidis, fol. utrinque villo splendente, apice 3-7ser-  
ratis, caulinis 3natis, stipulis latioribus, floribus  
erectis corymbosis, cce patentissimo, pet. albis, cce  
minoribus, recept. rufescente, sem. pilis albis. Al-  
pes; montes demissiores. *Schneeberg. Æst.*)

9. *P. Clusiana*. Fol. 5natis, apice conniventi-  
ferratis, caulibus multifloris decumbenti-  
bus, receptac. hirsutis, petal. subrotundis.  
116. (Cauliculi dense squarrosi, suberecti, cespito-  
si, ramulis floriferis purpureis ex axilla fol. emarci-  
dorum, fl. inodoris subcorymbosis. Cal. hirsuto pur-  
pureo, pet. albis. Cum priore tota æst.)

10. *P. reptans*. Fol. 5natis, caule repente, pe-  
dunculis 1floris. (Radiculis ex geniculis, fl. lu-  
teis. Subhumida, fossæ ad vias. *Belveder, Prater*.  
In. Il.)

11. *P. opaca*. Fol. radicalibus 5natis cuneifor-  
mibus



mibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. P. r. t. 91. (Caulibus rubentibus erectioribus quam in *verna*, tamen prostratis, petiol. 2—3plo illa longioribus, stipulis geminis nervo in dentem acuminato, folia lacinulis intermediis, pedunc. 2tomis, 1floris; petal. flava, obverse cordata. Loca sicca aprica. Rarius. Ineunte Mj.)

12. *P. verna*. Fol. radicalibus 5natis acute serratis retusis. caulinis 3natis, caule declinato, (filiformi, petal. luteis, cordatis puris. Variat: macula fulva ad basin petali. Loca sicca aprica, copiosissime ad pulverulenta. *Gatterholz, Prater. Al.*)

13. *P. aurea*. Fol. radicalibus 5natis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. (Foliis apice acute incis, basi integerrimis, splendentibus, nervo & ora sericeo, pedunc. terminalibus axillaribus. *Stam.* 20 in 3 phalangibus 5 in 2 & tertius 10 continet. Subalpina aprica. Jul.)

13. *P. Salisburgensis*. Fol. hirsutis, radicalibus 5natis inciso-serratis, caulinis 3natis, caule ascendente debili compresso paucifloro, calycis foliolis subdentatis. (Fl. aurantiaco. Summæ alpes *Tyrolenses*. Coll. 2. p. 68.)

14. *P. nitida*. Fol. sub3natis tomentosis conniventibus 3dentatis, caulibus 1floris, receptaculis lanatis. 25\*. (Caules plurimi erecti & procumbentes, stipulæ lanceolatæ integræ, fl. terminalis 1 roseus, calycis lacinia apice rufescunt, genitalia rubra. Jul. *Styria, Wildalpen*. Varietas *Pot. Tyrolensis*. Scapo bracteato, bractea 3fida in medio, pet. subemarginata. *Scop. iter tyrol. P. tergloviensis*. Hacquet. t. 4. f. 2.)

15. *P. Monspeliensis*. Caule ramoso erecto pedunculis supra genicula enatis, (fol ovatis, obtusis, æqualiter serratis, longissime petiolatis, petal. cordatis luteis parvis Rarius ad *Schneealpe*.)

\*\*\* Fol. 3natis.

16. *P. grandiflora*. Fol. dentatis utrinque sub-



pilosis, caule decumbente, foliis longiore.  
(Petal. flavis emarginatis, maximis. *Carniol.*)

17. *P. subacaulis*. Fol. dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. (Fol. 3-5natis petal. emarginatis flavis. Al. Mj. Montes *Carniol. Karst.*)

1016. *GEUM urbanum*. Flor. erectis, fructibus globosis villosis aristis uncinatis nudis, fol. lyratibus, (pinnis rhomboideis. Umbrosa. *Dornbach, Brigittenau* In. Adeo convenit cum *Geo aleppico*, pedunc. 1floris, fol. radicalibus pinnatis, caulinis superioribus 3natis, summis simplicibus. P. r. 93, ut vix nisi fructu 2plo minore distingueretur.)

2. *G. rivale*. Fl. nutantibus, fructu oblongo, aristis plumosis tortis. (Fol. pinnis frequentioribus, extrema  $1\frac{1}{2}$  3fida, cce profunde partito lanuginoso purpureo, pet. rubris lineis sanguineis interne. *Stam.* 95. Uda subalpina *Schneeberg, Wechsel.* Mj. In. Varietas *Clusii: Caryoph. montana.*)

3. *G. hybridum*. Fl. nutante, calyce folioso corollam polypetalam excedente. P. r. 94. (Fol. inferne 5nis ant 6nis pinnatis, pinna terminali maxima, stipulis ingentibus. Cce *G. montani*, fle *G. rivalis*, magis rubente. In. *Rarissime. Tyrol.*)

4. *G. montanum*. Fl. inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villosis erectis. 373. (Fol. pinnatis, pinnis confertioribus, extrema lutescente, fl. aureo; pistillis hirsutis. Planta tota pilosa; vix subadstringens aromatica. Prata alpina.  $\beta$ . *minor & minima* in summis alpium jugis, nive udis, petal. maximis flavis patentibus rostratis. Mj. In.)

5. *G. reptans*. Fol. uniformibus incis, alternis minoribus, flagellis reptantibus. 22\*. (Fol. pinnæ sessiles imbricatæ pinnulis versus basin interjectis, flagellis longis rubris reptantibus, bracteis serratis, fl. terminali in quolibet caule aureo, pet. 5-10. Cce atro-rubro magno. *Summæ alpes. Il.*)



1017. *COMARUM palustre*. Fol. pinnatis, petalis cce minoribus. (Caulibus prostratis erectisque, fol. hirsutis, petal. cce odorato minoribus rubris, stam. 20. rubris. Prata uda. *Brigittenau, Gundermannsdorf*. In.)

1099. *ZOSTERA marina*. Pericarpis sessilibus, (fol. radicalibus angustis aggregatis. In mare adriatico.) Fl. dan. t. 15.

\* *Acaulia fol. compositis.*

1101. *ARUM Dracunculus*. Fol. pedatis, foliol. lanceolatis integerrimis, æquantibus spathæ spadice longiori. (Fol. albo-maculatis, spatha externe viridi, interne atropurpurea. Fœtet. *Carniol.*)

\*\* *Fol. simplicibus.*

2. *A. maculatum*. Fol. hastatis integerrimis, spadice clavato. F. dan. 505. (Ordines antherarum 15, bacca miniata acerrima. Mj. In hortis & sylvis. *Dornbach, Baden.*)

1102. *CALLA palustris*. Fol. cordatis, spatha plena, spadice undique hermaphrodito. F. dan. 422. (Spatha supra alba, subtus viridi, filamentis & antheris albis, germinibus nitentibus in baccas ruberrimas mutandis. *Piperita. Lacus Offiak. Carn.*)

1110. *ATRAGENE alpina*. Fol. duplicato-3natis serratis, petalis exterioribus 4nis. 241. (Variat. in *Austria*: fol. dorso pallidis oppositis sessilibus, petiolis persistentibus, cirrhosis, ramiferis, floriferisve, stipul. 4, fl. nutantibus, cæruleis, sem. sapore fervido. Simillima *Cl. Vitalba*. Rarius *Schneeberg, Mieselthal*. Mj.)

\* *Scaudentes.*

1111. *CLEMATIS cirrhosa*. Fol. simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis 1-floris lateralibus. (Foliis interdum 2lobis, ellipticis, ramulis foliosis axillaribus, sem. cordatis plumosis albis. Sepes *Duinenfes*. Videtur enim *Scop. C. cespitosa*.)



2. *C. Viticella*. Fol. compositis decompositis-que, foliolis ovatis sublobatis integerrimis, (3natis, lateralibus 2fidis, terminali dente 1, petal. cæruleis cuneiformibus. *Viennæ* in hortis; in *Carn.* ad sepes sponte. Sept.)
3. *C. Vitalba*. Fol. pinnatis, foliolis cordatis scandentibus. 308. (Fol. 3jugis, racemis floralibus foliolis, petalis deciduis 4—5 coriaceis pallide ochroleucis. *Stam.* 60. albis, pistillo fericeo villoso. Variat fol. omnibus dentatis & integris. Montes aprici, sepes *Insulæ danubiales*, *Grinzing*.)
4. *Cl. Flammula*. Fol. inferioribus pinnatis laciniatis, summis simplicibus integerrimis lanceolatis, (fol. alternis. *Insulæ danubiales*. Il. Aug.)

\*\* *Erectæ.*

5. *Cl. erecta*. Fol. pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. 5-petalis 4petalisque. 291. (Fol. subtus glaucis, villosulis, petal. albis villosulis, seminibus cauda flava, acribus. *Stam.* admodum variant 8—30. *Mj.* In. *Sylvatica*. *Brigittenau*, *Gatterholz*.)
  6. *Cl. integrifolia*. Fol. simplicibus ovato-lanceolatis. flor. cernuis. 363. (Fol. 2 oppositis, petal. coriaceis venis atro-cæruleis, pedunc. erectis 1floris, sem. seta plumosa ut stigma. Rarior in pratis danubialibus. *Döbling*, *Krems*. *Acris*.)
  7. *Cl. angustifolia*. Floribus subodoratis, petalis 6—8 patentissimis, sulphureo-albidis; seminibus cauda sericeo-hirsuta apice hamatis. *P.r.* 104. (Sponte in *Littorale*, in hortis *Viennæ*.)
1112. *THALICTRUM alpinum*. Caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *F.dan.* 11. (In. *Malnizertaure*. Jul.)
2. *T. simplex*. Caule simplicissimo folioso angulato, (foliis linearibus integerrimis. *Breyn.* *Alpes*.)



3. *T. aquilegifolium*. Caule tereti, fructibus pendulis 3angularibus rectis. 318. (Fol. ad exortum & divisiones stipulis rotundatis, flor. umbellatis densissimis, pet. 4. exalbidis valde convexis. Variat staminibus purpureo-violaceis & albis. Sylvæ steriles subalpinæ. *Maj. Jn.*)
4. *T. nigricans*. Caule sulcato folioso, foliolis acute 4lobis, panicula multiplici erecta. (Fol. numerosis pinnatis, ellipticis, petiol. basi striatis, membrana decurrente, calyce subalbido, flor. flavis odoratis non cernuis. Stylis 2—5. Inf. danub. prata. *Æst.*) 421.
5. *T. fatidum*. Caule paniculato filiformi, ramofissimo folioso. (Rarius cum præcedente.)
6. *T. flavum*. Caule sulcato folioso, foliolis acute 3fidis, panicula multiplici erecta densa, floribus erectis. (Cum priore *Tabor*. Flor. flavis, flavescit. An vere distincta species a *nigricante*?)
7. *T. majus*. Fol. multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex eadem axilla 2nis vel 3nis. 420. (Caulis major, foliosior, cum purpura magis virescens, flexuosior, foliolis dorso maxime glaucis. Saxosa, rupes. Ad *sibiricum* accedit. Floret integro mense prius *T. minore*.)
8. *T. medium*. Fol. multipartitis, foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. H. V. 296. (Cum priore.)
9. *T. minus*. Fol. 6partitis, foliolis cordato-subrotundis 3partitis, panicula ampla patente, floribus cernuis. 419. (Costa membranula, fol. glaucis atrovirentibus venis pellucidis, raro 6partitis, petal. ex flavopurpurascensibus 4 vel pluribus. Stam. luteis. Saxa, montosa aprica. *Mödling. Jn. JI* )
10. *T. angustifolium*. Foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. H. V. 243. (Fol. interdum duplicato-pinnatis, pinnis 1-2lobis, alternis globis, ad oras membranaceis hirsutulis, caule nudo; umbella,



bella, racemove florum ochroleucorum terminato. In umbra odorem sambucinum spargit. *Breyn, Brigittenau, humida. In.)*

**1113. ISOPYRUM thalictroides.** Stipulis ovatis, petalis obtusis, (fol. summis 3natis lobatis, stipula pal-lente; petalis niveis dein purpurascens 5-6, ne-ctariis intra petala raro 3fidis. Stam. 30-36. Germ. o. Stylis 3, vel 1-2 3. Montes, sylvæ umbrosæ. *Hüt-teldorf. Al. Mj. Rx subamaricans.)* 105.

**1114. HELLEBORUS hyemalis.** Flore folio infidente, (luteo, campanulato, 6petalo, nectariis 6, foliis ge-minis altero florifero, foliorum pagina horizont. sub 5partita. Tota glaberrima. Brevi post solutas ni-ves, in montibus *Kahlenberg, alpibus. Febr. Mt. Rarior.)* 202.

**2. H. niger.** Scapo sub 2floro, subnudo, foliis pedatis, (digitatis, foliol. 7nis, flore plerumque 1, niveo, demum roseo, petal. persistentibus, nectariis 8-13 ex viridi flavescentibus. Stam. 70. Subalpina, alpina. *Breyn, Schneeberg. Decbr. Rx nauseosa.)* 201.

**3. H. viridis.** Caule 2fido, ramis foliosis 2flo-ris, foliis digitatis. 106. (Caulis florifer ante folia, 1florus & multiflorus, petal. 5 virentibus, ne-ctar. ex foliolis tubulosis, melle plenis; fol. radica-libus glabris inæqualiter digitatis florente planta. Styli 3-4-5 plerumque. Montosa, cum prioribus. *Mt. Al.)*

**4. H. fætidus.** Caule multifloro, foliis pedatis. (Fol. scapo adpressis latioribus, cæterorum laciniis linearibus. *Schneeberg. Al.)*

**1115. CALTHA palustris.** (2chotoma, pedunculis sulcatis, pet. flavis, flam. ultra 100. Subalpina, prata humi-da. *Inf. danubiales, Brigittenau. Mj. In.)*

\* Flore subcalyculato.

**1116. ANEMONE Hepatica.** Involucro 2phyllo caly-ciformi, fol. 3lobis integerrimis. 619. F. dan. (Stam. 46. Styli 36. Variat: flore cæruleo, simplici albo & duplici. Colles & montes fruticosi lapidosi-que. *Burkersdorf, Dornbach, Kahlenberg. Mt. Al.)*

Pe-



**\*\* Pedunculo involucrato, seminibus caudatis.**

2. *A. apiifolia*. Fol. caulinis 3nis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis, subtus pilosissimis. M. t. 4. (Caules villo copioso cano, involucrium basi circa caulem connatum, hirsutissimum, 3phyllum; foliis superne atrovirentibus; flos petalis magnis 6—7 dense hirsutis, extra sulphureis. Alpes. *Karinth. In.*)

3. *A. alpina*. Fol. caulinis 3nis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. 85. (Folium unum alterumve convolutum, externe lanuginosum, interne glabrum, vaginis carnosissimis alatis, petala plerumque 6, rarius 5. & 8, nivea, dorso purpurascencia flavescentia. Præta alpina, saxosa, pinguis. *Etscher, Breyn, Dürrenstein*. Rx. acris. Varietates 18 magnitudine, foliis, hirsutis.)

4. *A. sulphurea*. Fol. 3plicato-pinnatis pilosis, planis, acute incis. (Rarior cum priori in *Carniol.*)

5. *A. pratensis*. Fol. 2pinnatis, petalis apice reflexis. (Flore pendulo minore nigricante. *Türkenschanz, Dornbach*, in apricis aridis. Al. M.)

6. *A. Pulsatilla*. Fol. 2pinnatis, petalis rectis. F. dan. 153. (Fl. pendulo, purpureo cæruleove diluto. Montes aprici aridi. *Rodaun, Grinzing*. Al. Mj.)

7. *A. vernalis*. Fol. pinnatis, pinnis inciso-lobatis, scapo 1floro, hirsutissimo, flore subnutante. (An vernalis C. 3. pag. 10. involucri scapi 1flori multifetoso hirsutissimo, foliorum pinnis latiusculis, fl. subnutante, subtus rubro cæruleo, supra albo, 6petalo. Alpes *Carinthiæ*.)

8. *A. baldensis*. Fol. 2ternatis hirsutis. (*Carniol. Isiria*. Scop. t. 1. t. 26.)

**\*\*\* Caule folioso, seminibus caudatis.**

9. *A. coronaria*. Fol. radica'ibus 3nato-decompositis, involucrio folioso. (Ubique in  
cnl.



cultis, pomariis. Variat flore simplice & pleno rubro. Mj.)

10. *A. hortensis*. Fol. digitatis, seminibus lanatis. (Cum præcedente & sponte in *Istria*.)

\*\*\*\* Flore nudo, seminibus caudatis.

11. *A. trifolia*. Caule 1floro, fol. 3natis, ovatis integris serratis. (Fl. 6petalis, albis, stam. ultra 100 albis. *Carn.*)

12. *A. nemorosa*. Caule 1floro, foliolis incis, seminibus acutis. (Foliis nitidis. Stam. 60--80; antheris & stigmatibus albis, pet. 6 albis. Margines sylvarum. *Berchtoldsdorf, Hütteldorf, Dornbach, Al.*)

13. *A. ranunculoides*. Caule sub 2floro, petal. subrotundis, foliolis incis, seminibus acutis. (Petal. 5 luteis, sæpius maculis albis. involucre 1--3floro. Cum priori. *Perlhof, Gifshübel.*)

14. *A. apennina*. Seminibus acutis, foliolis incis, petalis lanceolatis numerosis? (Folia ad basin usque tenuiter multiparita petalis externis latioribus 8, internis 9--20, interne flavis, externe cum virore purpurascens. Prata montana sylvatica *Carinth. Carniol. Al. Mj.*)?

15. *A. sylvestris*. Pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis. (Petal. albis. Margines agrorum *Gersthof, Gatterholz*, montosa aprica; in sylvis omnia majora. Fl. toto anno.)

16. *A. fragifera*. Pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. P. r. 103. (Fol. caulinis 3nato-3plicato-3fidis, lobulis lanceolatis acute 2--3fidis, longe petiolatis, scapo e centro foliorum connatorum in involucre, petal. 5-7 extuso dilute purpurascens. *Alpes Carinth.*)

17. *A. narcissiflora*. Flor. umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis. 159. (Admodum variat: caule superne involucre 3--4phyllo, simplici vel laciniato, prout humilior altiorve, vaginis ex purpura exalbidis, foliis 3lobis, lobis profunde 2fidis;



2ddis, pedunc. 1floris, flor. 2-4, petal. 5-7candidis, stria purpurea. *Alpes, Schneeberg, Breyn. Jn. Jl.*)

18. *A. flemmensis*. Fol. vaginis fusco - ferrugineis, petal. 5-6 albis, ellipticis, scapo lanuginoso medio foliis 3, similibus radicalibus. (*Iter Tyrol. Sc. annus II. Alpinae varietas?*)

1118. *TROLLIUS Europæus*. Corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum; (Fol. radicalibus 5fidis, segmentis lobatis, lobis acutis, petiolatis, petiol. albis; flore maturo aureo, immaturo viridi, striis rubris, petal. 2plici ordine positis, supra stamina recurvatis 8-10. Frequens in alpinis subalpinis, *Priel. Mj. Jn.*)

? *T. humilis Crantzii?* Flore involucrato, cce viridi pallescente minus clauso, fol. nitidis. (Prata subalpina. *Schneeberg.*)

1120. *SAGITTARIA sagittifolia* Fol. sagittatis acutis. (Fossæ paludes, *Nussdorf, Ebersdorf. In. Il.*)

\* *Foliis indivisis.*

1127. *RANUNCULUS Ficaria*. Fol. cordatis angulatis petiolatis, caule 1floro, floribus 8petalis, calyce 3phyllo. (Petal. 8-9 flava, luctus striata, nectario squamula sub 3fida. Stam. 18-36. Suboleracea. Loca uda. *Insulae danubiales, via ad Ottakrin. Vulgatissima. Al. Mj.*)

2. *R. parnassifolius*. Fol. subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis. (Radicibus fibris longissimis, caule multifloro hirsuto, calycibus purpureis, flor. niveis. t. 9. f. 5. Coll. 1. t. 5. *bot. Reis. Alpes Carinth.*)

3. *R. Flammula*. Fol. ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *F. dan. 572.* (Cx. corolla flava comosus, pet. integra. Scopoli eandem esse speciem cum *R. reptante* observat. *Carniolia.*)

4. *R. Lingua*. Fol. lanceolatis, caule erecto. (Fol. integerrimis & sessilibus, capitulis squamatis, fl. magno. Inundata, limosa. *Prater, Brigittenau. Il. Aug.*)



5. *R. pyrenæus*. Fol. linearibus, caule erecto stricto sub2floro. M. t. 18. f. 1. T. I. (Caulis ut plurimum 1floro, radicibus fasciculatis, imo caule reticulato, folio 1 in medio, lanceolato-lineari, cæteris gramineis; foliolis calycis per oras albis, deciduis, flore magno. Prata alpina. Mj. Jn.)
6. *R. reptans*, Fol. linearibus, caule repente. F. dan. 108. (Cum *R. Flammula*.)
7. *R. Thora*. Fol. reniformibus subglobis crenatis, caule sessili, floralibus lanceolatis, caule sub2floro. 442. (Fol. nitida, apice in alpibus sphacelata, calycis foliola colorata patentia, petal. 5. luteis, macula debiliori: Variat: fol. integerrimis, fol. radicali 0, 1 aut pluribus, statura minori vel majori; numero florum 1-5. Rx insipida, fol. ignea. Omnes alpes, *Schneeberg*. Mj.)

\*\* *Foliis dissectis divisisque.*

† *diversis.*

8. *R. auricomus*. Fol. radicalibus reniformibus crenatis incis, caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. (Fol. caulina subverticillata, caule debili plerumque decumbente, flores exigui flavi, vernalis apetal, adultioris petalis 3-5. Sylvæ umbrosæ, humidæ, Al. Mj. *An mera varietas acris.*)
9. *R. Polymorphus*. Fol. radicalibus subrotundis petiolatis, caulinis sessilibus digitatis, foliolis integerrimis. Allion t. 67. f. 3. 4. (*Alpes tyrolenses.*)?
10. *R. alpestris*. Fol. radicalibus subcordatis obtusis 5partitis, lobis globatis, caulino lanceolato integerrimo, caule sub1floro. 110. (Fol. nitidis, caulinis similibus *R. aquatilis* natantibus, caule aphylo vel polyphylo humili, ece reflexo, glabro, apice flavicante, petal. obcordatis albis. Ad unguem puncto fusco. Copiose in summis alpium jugis. *Æst.*)
11. *R. nivalis*. Fol. radicalibus palmatis, caulinis



linis, multipartitis sessilibus, caule ifloro calycibus hirsutis. 325. 326. (Admodum variat: ut plurimum: rx nodosa, petiolis vaginantibus membranaceis, ccis laciniis intus flavis, petalis integerrimis macula lutea aurantiave. In. Il. Aug. Alpes Tota hirsuta, variat calyce subhirsuto & fol. radicalibus glabris; & caule multifloro; & flore minori, ut primo vere in sylvis alpinis. *Varietas acris?*)

12. *R. sceleratus*. Fol. inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. (Fol. 3lobis, lobis lateralibus 3fidis, segmentis crenatis, superioribus integris, calyce glabro, reflexo, flavescente, petalis ex luteo pallescentibus. Stam. 12, fructu abortiente. *Variat*: foliis apioideis, lanuginosis, incisuris pluribus, floribus nitore pingui & fructibus in capitulum congestis sursum spectantibus; *R. Sardous* videtur. Uterque abundanter in fossis, ripis uliginosis, in suburbiis. *Mj. Jn.*)

13. *R. acris*. Fol. 3partito-multifidis, summis linearibus, pedunculis teretibus, calycibus patulis. (Folia macula ab insertione petioli per venas interdum dispersa, subtus subincana, glabra, pedunculis erectis ramoso-corymbosis, calycibus patulis, petal. flavis nitidis. Stam. 48-56. Stylis 56. *Variat* in hortis flore pleno, fl. simplici copiosissime in pratis irriguis, pascuis ubique in suburbiis ad vias. *Mj. Jn.* *R. asiaticus*. Fol. 3natis biternatisque, foliolis 3fidis, incis, caule inferne ramoso, (rubesciente, calyce non reflexo, flore pleno. Plurimæ varietates in hortis passim præsertim a *Capucinis* coluntur.)

†† *uniformibus*.

14. *R. muricatus*. Fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso, seminibus aculeatis. (*Distinctus ab arvensi, quocum reperitur?*)

15. *R. hederaceus*. Fol. subrotundis 3lobis integerrimis, caule repente. F. dan. 521. (Rarior in alpinis & subalpinis.)

16. *R. lanuginosus*. Fol, 3fidis lobatis crenatis  
ho-



holosericeis, caule petiolisque hirsutis, pedunculis teretibus, calycibus patulis. (Foliola aloidea, calycis foliola marcescentia, stria nigra longitudinali, petal. lutea; sem. ventricosa. Montosa sylvatica. *Æst*.)

17. *R. glacialis*. Fol. multifidis, caule 2floro, calycibus hirsutis. (Caule sub3floro; fol. repetito-globatis; calyce hirsuto, foliolis apice sphacellatis, subrubentibus; variat & calyce glabro, petal. albis. Coll. 1. T. 8. 9. Alpes glaciales. *Styriæ, Carinth. Tyrol*.)

18. *R. aquatilis*. Fol. multifidis capillaceis, laciniis divergentibus. (Fol. calycinis reflexis coloratis, flore albo. Vulgatissimus in fossis & stagnis, lacubus. *Mj. In.*)

19. *R. fluviatilis*. Fol. multifidis capillaceis, laciniis parallelis longissimis. (Stagna danubialia, *Schwöchat* & alibi. *Mj. In*.)

20. *R. falcatus*. Fol. multifidis filiformi-ramosis, scapo nudo 1floro, seminibus falcatis. 48. (Scapi aphylli villosi, parvissimi; calyces lanuginosi, petala vix glandula manifesta emarcida, nonnisi in sole aperta, fructus processibus falciformibus spinosus. *Belveder* moenia, margines agrorum. Primo vere, cito transit.)

21. *R. Columnæ*. Fol. rotundis nitentibus 5fidis, laciniis bis 3fidis, floribus terminalibus. (Fol. palmato-5partitis, laciniis cuneiformibus pinatifido-3fidis, 5fidis, caule terete villoso ramoso, pedunculis 1floris, radice asphodeli fibrosa. Flores majusculi inodori, calycis laciniis dorso rubescentibus, oris albentibus, deciduis, petalis niveis, squamula foliacea ad germen annexis. *Alpes Carinth.*)

22. *R. Breynii*. Fol. 3partitis subtus hirsutis, receptaculis lanuginosis. (Fol. atrovirentibus, caulinis plerumque decussatis; ccis foliolis colore florum splendido ungue multum maculato. Prata in *Schneezeiten am Breyn. Æst.*)

23. *R. hirsutus*. Hirsutus, foliis globis, caule  
hir-



hirsuto, radice fibrosa annua, calycibus papilloso - hispidis acuminatis demum reflexis. (*R. Philonotis* videtur. Caule erecto ramoso, fol. 3natis, 3lobis, lobis puncto albo terminatis, pedunculis sulcatis; fructu globoso, seminibus compresso-acuminatis. *Carinth.*)

24. *R. bulbosus*. Fol. compositis, caule erecto multifloro, pedunculis sulcatis, calycibus retroflexis. (Radice simplici globosa napiformi, squamulis nectarii 3gonis. Stam. 60. *Insulæ danubiales*. Loca graminea. *Mj. Jn.*)

25. *R. repens*. Fol. compositis, stolonibus repentibus, pedunculis sulcatis, calycibus patulis. (Fol. linea longitudinali cava, petiolis violaceis. Stam. 40—50. Prata, in quibus hirsutus; horti oleracei culta, ubi flore pleno; arenosa inundata. *Æst.* Varietasne *bulbosi*?)

26. *R. chærophyllus*. Fol. compositis linearibus multifidis, caule erecto ifloro. pedunculis sulcatis, calycibus retroflexis. (Radice granulosa. Rarius in *Austria*, hinc inde in *Carniol.* frequentius. *Mj. Jn.*)

27. *R. arvensis*. Fol. superioribus decompositis linearibus, seminibus aculeatis, (Flores minimi. Stam. 14. Arva humida, segetes. *Hezzendorf, Liefing. Mj. Jn.*)

28. *R. rutæfolius*. Fol. supradecompositis, caule simplicissimo, ifolio, ifloro, radice tuberosa. (Fol. imbricatis pinnatis, pinnis lobatis, lobis obtuse palmatis, caule sub 3floro, flor. albis & suave rubentibus, fol. plus minus glaucis. Alpes summæ *Carinthiæ, Styriæque*. Admodum variat. Coll. 1. t. 6. & 7. *Jn. Jl.*)

29. *R. illyricus*. Fol. 3natis integerrimis lanceolatis. 222. (Fol. summis binatis, radicalibus primum indivisis; caule, foliis, tota villo albo obducta; cce incano, stigmate villoso; flore speciosissimo. Colles, herbida arida. *Hainburgerberg, Josephsruhe. Mj. Jn.*)



30. *R. aconitifolius*. Fol. 5natis lanceolatis, inciso-ferratis. (Caule erecto ramoso, cce foliolis 5 minimis, margine linea purpurea, albidis, deciduis, petalis niveis. Stylis ut plurimum 12. Alpefria. *Mj. Jn.*)

1128. *ADONIS Æstivalis*. Floribus 5petalis, fructibus ovatis. (In cultis cum seqq.)

2. *A. autumnalis*. Flor. 8petalis, fructibus subcylindricis, corollis atropurpureis. (Corollis 8-9-10petalis, antheris nigricantibus. Variat flore citrino. Prata graminea, culta. *Jn. Jl.*)

3. *A. miniata*. Flor. 8petalis, fructibus subcylindricis, corollis miniatis. 354. (An ab autumnali distincta, quacum floret? Variat corolla atropurpurea & phœnicea macula ad basin nigricante; radix ingrata. Cum seq.)

4. *A. Flammea*. Flor. 8petalis, calycibus hirsutis, fructibus cylindricis. 355. (Radice insipida; fol. & caule hirsutis, petalis sine macula vel obsoleta, angustioribus denticulatis, flore phoeniceo. Segetes arva. *Jn.*)

5. *A. vernalis*. Flor. 12petalis, fructu ovato. (Petal. citrinis, antheris flavo-rubentibus. Colles montesque sylvatici, margines agrorum circa *Dornbach* copiosiss. *Al. Mj.*)

6. *A. apennina*. Flor. 15petalis, (externis latioribus 8, internis 9, ad 20 usque, interne flavescentibus, externe cum virore purpurascantibus. Caules vaginis membranaceis, fol. multipartitis. Prata sylvatica alpina. *Mj. Jn.* Mera videtur prioris varietas!) 44.



CLASSIS XIII.  
DIDYNAMIA.  
GYMNNOSPERMIA.

*Calycibus inferis.*

\* *Sub5fidis.*

1132. LEONURUS. *Antheræ* punctis nitidis adspersæ.  
(*Calyce* 5gono, dentibus inferioribus longioribus;  
*corollæ* labium superius integrum. *Germinibus* tectis corona villorum e *corollæ* tubo nascentium.) \*
1133. GLECOMA. *Antherarum* singula paria in formam crucis conniventia. (*Cce* 5fido, 15striato, lab. superiore obtuso 1/2 2fido. *Germinibus* corolla villosa tectis.)
1134. HYSSOPUS. *Filamenta* distantia recta, *corollæ* ringentis labium inferius lacinula intermedia crenata, lobis distantibus obcordata. A.
1135. MENTHA. *Filamenta* distantia recta. *Corolla* subæqualis, 4fida, lacinia latiore emarginata. A.
1136. SIDERITIS. *Stam.* intra tubum *corollæ*. *Stigmata* 2, superius cylindricum, inferius concavum, vaginans alterum. (*Lab. superius* angustum, fere semper 2fidum. A.)
1138. TEUCRIUM. *Corollæ* labium superius erectum, ultra basin profunde 2partitum. *Staminibus* inter divisuram. Cx. basi gibbus. A.
1139. AJUGA. *Corollæ* labium superius minimum. *Stamina*

---

\* *Scopoli Gymnospermiam*, germinibus corolla villosa tectis, & germinibus tectis corona villorum e *corollæ* tubo nascentium observabat inter se differre. Characterem primum brevitatis studio litera A, alterum litera B exprimam.



*mina labio superiori longiora. B. (Scopoli & Crantz Ajugam & Teucrium non dividunt.)*

1140. PHLOMIS. Cx. angulatus. Cor. labium superius incumbens, compressum, villosum, (2fidum, inferius lacinia intermedia 2loba, anth. puris)
1141. BETONICA. Cx. aristatus. Corollæ labium superius erectum planum: *tubus* cylindricus, incurvus. Stam. longitudine faucis, (deflorata exserta. A.)
1142. LAMIUM. Corollæ labium superius integrum, fornicatum, labium inferius obcordatum, *faux* utrinque dente setaceo reflexo. B.
1143. GALEOPSIS. Corollæ labium superius subcrenatum, fornicatum, inferius 3fidum; *faux* utrinque dente obtusiusculo concavo acuta. (Cx. longe aristatus.) A.
- POLLICHIA. Corollæ labium superius integrum fornicatum; *faux* absque dentibus. (Hæc 3 genera Cr. promiscue habuit.)
1144. STACHYS. Corollæ labium superius fornicatum; inferius lateribus reflexum, lacinia intermedia majore emarginata. Stamina deflorata versus latera reflexa. B.
1145. NEPETA. Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata, *faux* margine reflexo, *stamina* approximata. (Labium inferius annumeratis laciniis faucis 3partitum, lobo medio quasi petiolato, descendente solitario, concavo.)
1146. SATUREJA. Corollæ lacinia subæquales. *Stamina* distantia (recta, externa galea longiora A.)
1147. BALLOTA. Cx. hypocrateriformis, 5dentatus, 10striatus. Cor. labium superius crenatum concavum. (B. Involucrum *Clinopodii*, Cx. *Marrubii*, Cor. *Stachyos*.)
1148. MARRUBIUM. Cx. hypocrateriformis, rigidus, 10striatus. Cor. labium superius 2fidum, lineare, rectum. B.



\*\* 2labiatis.

1150. SCUTELLARIA. *Cx.* ore sub integro, post florescentiam clauso, operculato. (*Lab. superius concavum* 3fidum, *lacinula media concava*; *inferius emarginatum*. *Cx.* galeam crista & operculo repræsentat. A.)
1151. THYMUS. *Faux* villis clausa. (*Cx.* labio superiori 3dentato, inferiori 2seto, incurvo-gibbus. A.)
1154. PRUNELLA. *Filam.* 2furca, altero apice antherifera. *Stigma* 2fidum. (*Stylo* spiraliter convoluto. *Cx.* auriculis.)
1157. DRACOCEPHALUM. *Corollæ faux* inflata, *labium superius* fornicatum, (complicatum, obtusum, *inferius* 3fidum,)
1158. ORIGANUM. *Strobilus* 4gonus, spicatus, calyces colligens. (*Involucrum* spicatum, *bracteis* imbricatis, ovatis coloratis. *Perianthium* inæquale, varium, 2labiatum, 2phyllum, 5dentatum.)
1159. CLINOPODIUM. *Stamina* curvata, *antheris* conniventibus. (*Involucrum* multifetum, verticillo subiectum. *Lab. superius* erectum concavum, *inferius* 3fidum; utrumque emarginatum, A.)
1161. MELITTIS. *Cx.* tubo corollæ amplior. *Cor. labium superius* erectum integrum, *inferius* 3fidum. *Antheræ* cruciatæ. (*Faux* vix tubo crassior. A.)
1162. MELISSA. *Cx.* aridus 5angulatus, *labio superiori* reflexo patente. *Cor. labium superius* subfornicatum, 2fidum, *inferius* lobo medio cordato. (*Antheræ* conniventes. A.) *Faux* in quibusdam villis clausa.)
1163. HORMINUM. *Cx.* campanulatus, laciniis 4 subæqualibus, 5. majore emarginata. *Cor. labium superius* concavum. (*Ccis* labium inferius segmentis decussatis.)



## ANGIOSPERMIA.

*Corollis 1petalis.**Calycibus 1phyllis*

† 2fidis.

1168. OROBANCHE. Cx. sub2fidus. Cor. ringens. Glandula sub basi germinis. Caps. 1locularis, 2valvis, polysperma. (Cx. interdum 5fidus, variat. Stigma obcordatum, tuberculo flavo.)

†† 4fidis.

1178. LATHRÆA. Cx. 4—5partitus. Glandula depressa ad angulum alterum germinis. Caps. 1locularis: receptaculis fungosis laterali-  
bus, seu calyce patente vestita. (Cor. perforata.)

1179. BARTSIA. Cx. 2lobus emarginatus, apice coloratus. Cor. calyce minus colorato, labio superiore longiore. Caps. 2locularis. (Facies *Veronicæ*, cx. *Rhinanthi*, coroll. *Melampyri*, fruct. *Pedicularis*.)

1180. EUPHRASIA. Cx. cylindricus. Antheræ inferiores altero lobo basi spinosæ. Caps. 2locularis, ovato-oblonga. Semina pauca deorsum incumbentia. (Cor. personata.)

1181. RHINANTHUS. Cx. inflatus. Caps. 2locularis, obtusa, compressa. Sem. pauca. (Antheræ 2fidæ hirsutæ. Cor. personata.)

1182. MELAMPYRUM. Corollæ labium superius compressum, margine replicato. Caps. 2locularis compressa, obliqua, hinc dehiscens. Sem. solitaria gibba 2. (Cor. personata vel ringens.)

††† 5fidis.

1189. TOZZIA. Cor. subhypocrateriformis, labio superiore 2fido, inferiore 3fido. Caps. 1locularis. globosa, 1perma.

1190. LIMOSELLA. Cor. 5fida æqualis. Stamina per  
paria



paria approximata. *Germen* 2loculare. *Caps.* subilocularis, 2valvis. polysperma. (*Cor.* subcampanulata. *Stam.* vix 4dynama.)

1192. LINDERNIA. *Cor.* ringens: *labio superiori* brevissimo. *Stam.* 2inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Caps.* ilocularis.

1196. SCROPHULARIA. *Cor.* 5partitus, tubo globoso, lacinia infima reflexa. *Caps.* 2locularis: dissepimento duplicato. (*Labium inferius* intus squamula accessoria acuta, *labium superius* lacinia intermedia ad tubum reflexa. *Cor.* resupinata.)

1202. DIGITALIS. *Cor.* campanulata, 5fida, tubo ventricoso. *Caps.* ovata, 2locularis, polysperma. (*Stamina* declinata in formam crucis, *Cor.* basi arcta, 4fida, lacinia superiori emarginata.)

1209. ANTIRRHINUM. *Cor.* basi gibba aut calcarata. *Caps.* 2locularis polysperma, apice in lacinulas reflexas dehiscens. (*Cor.* *labium superius* 2fidum, *inferius* 3fidum, palato sæpissime prominente.)

1212. PEDICULARIS. *Cor.* personata, *labio superiore* compresso. *Caps.* 2locularis, mucronata, obliqua. *Semina* pauca tunicata, hilo receptaculo affixa. (Variat calycis ore 2fido.)

1231. VITEX. *Cor.* ringens 2labiata. *Stigm.* 2. *Drupa* baccata: putamine 4loculari. *Sem.* solitaria. (*Labium superius inferiusque* 3fidum. *Anth.* versatile.)

## GYMNOSPERMIA.

1132. LEONURUS *Cardiaca*. *Fol.* caulinis lanceolatis globis. (Caules erecti ramosissimi 4goni, folia verticillis 1floris subiecta dependentia, calyces paleis suffultis spinosis, flores ochroleuci. *Stamina* deflorata ad latera. Ruderata. *Grinzing, Kahlenberg.* Æst.)



2. *L. Marrubiastrum*. Fol. ovatis lanceolatis-  
que ferratis, calycibus sessilibus spinosis  
(Omnia villis mollibus mollia, odor *Lamii*. Rudera-  
ta, pagi. Il-Spt; haud frequens.) 405.

1133. *GLECOMAhederaceum*. Fol. reniformibus cre-  
natis, caulibus procumbentibus, radicanti-  
bus, flor. subverticillatis, involucro 2phyl-  
lo. (Flor. coarctatis, lab. superiore pone subcornu-  
to-sepes, dumeta, culta. Al. In.)

1134. *HYSSOPUS officinalis*. Spicis secundis; fol.  
lanceolatis. 254. (*Rx.* perennis rupibus inhæ-  
rens, folia breviora ex alis majorum; laciniae late-  
rales lobi inferioris reflexæ, flores in bracteis axilla-  
ribus 3nis, antheræ purpureo violaceæ, cruciatim  
positæ. Omnia minora quam in hortensi. Montes  
Saxoni. Il. Ag.)

\* *Floribus spicatis.*

1135. *MENTHA sylvestris*. Spicis oblongis, fol. ob-  
longis ferratis tomentosis sessilibus, stami-  
nibus corolla longioribus. (Margines sylvarum,  
fossæ, ripæ. Fol. admodum venosa rugosa atroviren-  
tia. Cx. coloratus. Coroll. ex albo cœrulea. *Priel.* Il.  
*Aug.*)

2. *M. viridis*. Spicis oblongis, foliis lanceolatis  
nudis serratis sessilibus, staminibus corolla  
longioribus. (Spicis interruptis. Ripæ rivulorum  
cum priore).

3. *M. rotundifolia*. Spicis oblongis, foliis sub-  
rotundis rugosis crenatis sessilibus. (*Döbling*  
*Dornbach.* Prata uliginosa. Il.)

\*\* *Fl. capitatis.*

4. *M. crispa*. Fol. cordatis dentatis undulatis  
sessilibus, staminibus corolla duplo longio-  
ribus. (Ubique in hortis cultis inter olera. Il.)

5. *M. hirsuta*. Fol. ferratis ovatis subsessilibus  
subtus pubescentibus, staminibus corolla  
longioribus. (Folia mollia incano glauca, verti-  
cilli primi bracteis longioribus, floribus sæpius in  
spi-



spicis oblongis. (Ad aquas, *Kahlenbergerdörfchen*. II.)

6. *M. aquatica*. Fol. ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. (Stolonibus reptantibus, caulibus coloratis, fol. sæpe maculatis, corolla ex albo cœrulea purpurea. Variat majore hirsutie. Aquæ in & ex sylvis-*Ottakrin*. II. *M. piperita*, Fol. ovatis petiolatis, staminibus corolla brevioribus, (ubique in hortis inter olera.))

\*\*\* *Fl. verticillatis*.

7. *M. sativa*. Fol. ovatis acutiusculis serratis, staminibus corolla brevioribus. (Rarius cum seqq.)
8. *M. gentilis*. Fol. ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus. (Caule ramoso, fol. pallidiore, odore *M. Calaminthæ*, *Brigittenau* cum *M. aquatica* Autum.)
9. *M. arvensis*. Fol. ovatis acutis serratis, staminibus corollæ æquantibus, (interdum & longioribus, verticillis tomentosis, calycibus hispidis canescentibus, squamis hirsutis lanceolatis subjectis, corolla ex albo profunde cœrulea 4 fida, interdum 5 fida. Caules non multum diffusi. Aquæ re sedes in arvis. *Schwöchat*, *Himberg*. *Laa*. Fl.)
10. *M. Pulegium*. Fol. ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. (Fol. atro-virentia, canaliculato-conflexa, verticilli densi, bracteis longis, corollæ ex albo purpurascens. Paludosa inundata, fossæ. *Herrnals*, *Schwöchat*. Æst.)
11. *M. austriaca*. Fol. subovatis villosis, corollæ laciniis omnibus obtusis, stamina superantibus. 430. (Floribus parvis, verticillis densis, corolla pallide violacea, fauce pilis albis clausa. Statura minori, odore, brevitate staminum & hirsutie majore distinguitur ab *arvensi*, cui simillima. Insulæ danubiales, uda. II. Ag.)

\* *Ebracteata*.

1136. *SIDERITIS montana*, Herbacea, calycibus co-



54 Cl. XIII. DIDYNAMIA. GYMNOSE. TEUCRIUM.

corolla majoribus spinosis, labio superiori 3 fido. 434. (Caulis decumbenti-erectus lanatus, fol. oblongis pilosis reflexis obsolete serratis, flores verticillati parvi, atro-purpurei, capite medio croceo; ex aristatus, aristis superioribus reflexis, labium superius minimum, teucroides. Agri, arva, montosa, aspera. *Azkersdorf. Rodaun. Æst.*

2. *S. hirsuta*. Fol. lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caulibus hirtis decumbentibus. (Aprica pratensis, Æst. Rarius)

1138. TEUCRIUM *Botrys*. Fol. multifidis, floribus lateralibus 3nis pedunculatis, (verticillis dimidiatis, calycis segmentis aristatis, corollæ labio inferiori amplo cavo 3 angulo albido punctis & maculis, calyce basi strumoso, i-e. *Iva*. Caulis diffusus ramosus, foliorum segmentis ultimis 3 fidis. Montosa aprica, arva, Æst. *Kahlenberg, Gallizinberg.*)

2. *T. Chamæpitys*. Fol. 3 fidis, flor. axillaribus solitariis folio brevioribus, caule diffuso. (Fol. linearibus integerrimis, caulibusque pilosis, cce 5 dentato,  $3\frac{1}{2}$ , flores flavi, stigma capitatum. Tota resinosa. *Aprica. Mödling. Il.*)

3. *T. supinum*. Fol. linearibus integerrimis margine revolutis, corymbo terminali. 417 (Varietas *T. montani*? Ramunculi in orbem sparsi suffruticosi, fol. villosa incana, petala alba, antheræ punctatæ. Sylvatica montosa, rupes. Il. Ag. Sapor amarus aromaticus.)

4. *T. montanum*. Fol. petiolatis ellipticis margine revolutis, subtus tomentosis, corymbis terminalibus glabris, caule procumbente. (Fol. supra splendentia, apicibus subalbentibus, corolla nivea, resupinata, labio inferiori pene 3 partito. Caule fruticoso; *Trixago*, i-e. calyce basi non gibbo. Aprica montosa. *Mauerbach. Rodaun.*)

5. *T. flavum*. Fol. ovatis crenatis: floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis in racemos



mos digestis, caule fruticoso pubescente.  
(Verticilli 6flori, flavi *Trixago. Carn.*)

6. *T. Chamædrys*. Fol. cuneiformi-ovatis incis-  
fis, crenatis, petiolatis, floribus 3nis, axil-  
laribus; caulibus procumbentibus subpilo-  
sis. (Bractææ sæpius rubent & folia maculantur. Il.  
lutei Variat magnitudine. *Trixago. Montosa apri-  
ca aspera. Josephs-Ruhe, Döbling, Gatterholz. Il.  
Ag.*)

7. *T. Scorodonia*. Fol. cordatis ferratis petio-  
latis, racemis lateralibus secundis, caule  
erecto. (Fol. ovalibus, corolla *Trixago*, ochroleu-  
ca, tubo calyce 2plo longiore Montes. *Idria. Il.*)

8. *T. Scordium*. Fol. oblongis sessilibus denta-  
tis nudiusculis, floribus axillaribus pedun-  
culatis geminis, caule diffuso pubescente.  
(Verticilli 6 flori. *Trixago. Prata uliginosa, Döb-  
ling, Inzersdorf. Il. Allium redolet.*)

9. *T. Polium*. Fol. lanceolatis crenatis tomen-  
tosis incanis, capitulis subrotundis breviter  
pedunculatis, terminalibus; caule decum-  
bente, (fruticoso; fl. imbricatis, flavis. *Trieste*)

1139. *AJUGA pyramidalis*. Tetragono-pyramidalis  
villosa, fol. oblongis dentatis, radicalibus  
maximis, (decussatis, inferne purpureis, plerum-  
que 3 dentato-hastatis, Corolla cærulea, calyce con-  
colore. Labium corollæ inferius orchioides. Montes,  
prata-*Schönbrunn Mödling.*)

2. *A. alpina*. Caule simplici, fol. dentatis, cau-  
linis radicalibus æquantibus, bracteis inte-  
gris. (Varietas *pyramidalis. Alpes tyrolenses.*)

3. *A. genevensis*. Fol. tomentosis lineatis den-  
tatis, bracteis plurimis globis, calycibus  
hirsutis. (Mera *A. pyramidalis* Varietas. Corolla  
amœne rosea, laciniis margine ciliatis, bracteis ru-  
bentibus, staminibus nudis. Passim cum *A. pyrami-  
dali*.)

4. *A. reptans*. Glabra, stolonibus reptantibus,  
fo.



foliis ovatis crenatis. (Tenerrima. Caulis pare foliorum uno vestitus, bracteis ultimis cærulescentibus; cx. villosus maculatus corolla varia, cærulea, rosea, albave. *Inf. danub. Döbling, Kahlenberg. Æst.*)

1140. *PHLOMIS tuberosa*. Floribus involucratis, involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. (Fol. caulinis lanceolatis, 2nis oppositis, subjectis verticillis; calycibus hispidis, floribus ochroleuco-purpureis. Rarior in pratis ficcis arenosis. *Marchek. Æst.*)

1141. *BETONICA officinalis*. Spica interrupta, corollæ galea integra; labii lacinia intermedia emarginata, calycibus glabriusculis. (Verticilli 14flori calycibus bracteisque spinulosis, corollis purpureis horizontaliter patentibus tubo longissimo, staminibus villosis. Folia cordato-oblonga ferrato-rugosa, atro-virentia, spica foliis reflexis interrupta. Variat sæpius: galea 2fida & flore albo. Sylvatica montosa. *Grinzing, Dornbach, Laa. Æst.*)

2. *B. Alopecuros*. Spica basi foliosa, corollæ galea 2fida. 78. (Folia cordato-ovata obtusa pubescentia, bractæe oppositæ integerrimæ molliores, flores ochroleuci varii; flos interior ebractæatus floret primus; verticilli 16-20flori, galea denticulis distantibus, filamentis villosis interdum ad latera deflexis. Odor sambucinus. Habitus *B. officinalis*, ex descriptione generica vix eruendus. Alpina. *H Kreuz, Schneeberg. Æst.*

*Betonica annua nunc Stachys annua.*

1142. *LAMIUM Orvala*. Foliis cordatis inæqualiter arguteque serratis; corollis fauce inflata, caulibus coloratis, (ramosis; verticillus primus sub 14 florus, corolla fauce serrata, tubo longiore, rubra. *Carinth. Carniol. In. Jl.*

2. *L. lævigatum*. Foliis cordatis rugosis caule lævi, calycibus glabris, longitudine tubi corollæ. (Rarius passim cum seq. in *Carniol.*)

3. *L. maculatum*. Foliis cordatis acuminatis ver-



verticillis 10floris. (*Carnioliae* margines sylvarum.)

4. *L. album*. Foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis 20 floris. (Caules ramosi, folia hirsuta venis superne atris, floribus magnis albis rubrisve verticillatis in geniculis; Cx. laciniis reflexis aristatis; faux dente unico; antherae basi pilosae. Vulgatissima ad sepes, ruderata, in cultis ubique. Mj & seq.)

5. *L. purpureum*. Foliis cordatis obtusis petiolatis. (Spica floralis pyramidalis; bracteae venosae herbido-flavae; flos exiguus albus purpureusve hirsutus, fauce utrinque 2 dentatus. Omnia praecedente minora, quocum floret.)

*Lamium amplexicaule* nunc *Pollichia amplexicaulis*.

1143. GALEOPSIS *Ladanum*. Verticillis omnibus remotis, calycibus campanulatis pubescentibus: dentibus lineari-setaceis divergentibus longioribus, (caules internodiis aequalibus, foliis lanceolato-ovatis serratis hirsutis. Cx. dentibus 3 inferioribus majoribus aristatis; faux amplissima, galea purpurea, extus hirsuta, maculata; segetes, arva aspera, montosa. Aest.)

2. *G. Tetrabit*. Verticillis summis subcontigu- is, calycibus ventricosus, dentibus longissimis setaceis aequalibus pungentibus; (internodiis magnis coloratis; foliis cordatis serrato-ciliatis, petiolis squamis aristatis suffultis. Cx pilis globulo glanduloso terminatis; corolla calyce 2plo 4plo maiore, purpurea, alba, flavicans, maculata, denticulis ad faucem maximis. Culta, agri, segetes, ubique cum praec.)

3. *Galeopsis Galeobdolon* nunc *Pollichia Galeobdolon*.

POLLICHIA *Galeobdolon*. Calycibus pungentibus, corollae labio inferiore 3fido, foliis omnibus cordatis dentatis petiolatis. *Galeopsis Galeobdolon*. Verticilli dimidiati sub 6flori, floribus flavis, labii inferioris lobo medio purpura picto, staminibus in Stylum quasi concretis. Margi-  
nes



nes sylvarum, sylvatica montosa. *Dornbach. Mj. In.)*

2. *P. amplexicaulis*. Calycibus inermibus, corollæ labio inferiore 2fido, foliis caulinis sessilibus rotundatis incis, radicalibus petiolatis, cordato-lobatis. (*Lamium amplexicaule. Cx. 5* aristatus, galea 3plo brevior purpurea. Flores dense verticillati. Variat flore *major* & *minimo*. Ubique in mœnibus, cultis, ruderatis. *Al. Mj.)*

1144. *STACHYS recta*. Verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. 359. Bractææ ovato-lanceolatæ, aristatæ, verticilli 4-10flori, corolla villosa, lab. inf. punctis atris, disco sanguineo. Sepes margg. sylvarum. *In. Aug.)*

2. *St. palustris*. Verticillis sub 6floris, foliis lineari-lanceolatis,  $\frac{1}{2}$  amplexicaulibus, sessilibus. (Calyces sessiles, bracteis 2 coloratis, floribus albis, purpurascensve. Ripæ, fossæ, ad vias. *Döbling. In. Aug.)*

3. *St. sylvatica*. Verticillis 6floris, foliis cordatis petiolatis, (acuminatis, late serratis. Cx. coloratus incurvus, dente maximo, corolla purpurea, lab. inf. lineis albis; filamenta medio villosa. Odorata. Nemora humida uda umbrosa. *Prater, Augarten. In. Aug.)*

4. *St. arvensis*. Verticillis 6floris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili, corollæ labio superiore integerrimo. (Rarior in arvis, *Wolkersdorf. Aug. Oct.)*

5. *St. annua*. Verticillis 6floris, foliis ovato-lanceolatis, 3 nervibus lævibus petiolatis, caule erecto. 360. (Folia varia, spinulis quasi ciliata, verticillis 5-9floris, ccis dentibus patenti reflexis aristatis fere spinosis; Flos ochroleucus fauce maxima, maculis purpureis. *Lamii* odor. Aspera sicca montana, *Josephsruhe, Mödling. Jl. Sept. ad.*



admodum spinis variat prout in sole vel umbra.  
Olim *Betonica annua*.)

6. *St. hirta*. Verticillis 6floris, caulibus prostratis, corollæ labio superiori 2fido divaricato reflexo. (Verticilli 10flori remoti, calycibus 5gonis, bracteis 2 majoribus, corollæ pallide lutea, stylo staminibus interioribus brevior. Jl. Aug. Rarior.)

7. *St. germanica*. Verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato. 319. (Caulis foliaque villo albo lanata; verticilli 40flori, densissimi, exsecti, decurrentes; folia cordato-acuminata salvoidea; bractæ subulatæ; lab. sup. corollæ 2fidum aut erosum, purpureum. Montosa aprica sicca. *Gatterholz, Kahlenberg*. In. Jl.)

8. *St. alpina*. Verticillis multi-14 floris, foliorum serraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. (Folia cordato-auriculata; lab. sup. intus pilosissimum, staminibus posticis uncinatis pedatis, corolla dilute purpurascens. Rarior in alpinis. Gans. In. Jl.)

1145. NEPETA *Cataria*. Floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. (Flores subcymosi; calyces 17 striati, urceolati, purpurascens, plumoso-arithati, lacinia media dentibus 6-7. Corollæ lab. sup. papilionaceum, albidum, maculis purpureis; lab. inf. aggere piloso. Rarius in arvis lapideis circa urbem. *Æst. Odorata*.)

2. *Nepeta violacea*, Cymis pedunculatis multifloris hirtis, fol. subpetiolatis cordatis nudiusculis, corollæ labiis lateralibus patentibus; (lab. inf. pallescens punctatum. Arida, aprica, *Trieste*. In.)

3. *N. nuda*. Fl. racemis verticillatis nudis, fol. cordato-oblongis sessilibus serratis. 24. Caulis 4 angulus ramis paniculatus, folia subtus pubescentia sordide viridescentia, spicæ raræ pedunculis verticillatis multifloris. Corollæ albæ lab. sup. 2fid. Odor gravis, Aspera. In. Jl.)



4. *N. pannonica*. Cymis pedunculatis multifloris, fol. cordatis lanceolato-oblongis nudis petiolatis obsolete crenatis, corollæ lobis lateralibus reflexis. 129. 2. (Caules geniculis membrana ex petiolis cinctis, fol. decrefcentibus, ramis virgatis, bracteis subfetaceis, ped. 2chotomis, lab. sup. auriculis reflexis cordiforme, maculis livido-purpureis, flam. reflexis. Montofa aprica, montium radices, rarius. *Æft.* Odor ingratus.)

1146. SATUREJA *Thymbra*. Flor. verticillatis hispidis, fol. oblongis acutis (dentatis, fl. corymbosis. In. *Jl. Trieste-Istria.*)

2. *S. montana*. Pedunculis lateralibus folitariis, fl. fasciculatis fastigiatis, fol. mucronatis lineari-lanceolatis integerrimis, (pedunculis  $\frac{2}{3}$ -dichotomis, fol. subciliatis subtus carinatis, punctato-foveolatis. Variat fl. rubris, saturate cæruleis & albis-*Aspera Carinth. Prediel. Æft.*)

3. *S. rupestris*. Pedunculis lateralibus folitariis secundis, fol. ovato-lanceolatis serrulatis, (pedunculis bis dichotomis. *Aspera rupestris. Lienz. Jl. Aug.*)

(*S. hortensis* pedunculis 2floris, (Ubique in hortis semel fata sponte.))

4. *S. thymifolia*. Pedunculis ramosis corymbosis, fol. ovatis subdentatis. Sc. t. 29. (*S. Thymbra* videtur.)

1147. BALLOTA *nigra*. Fol. cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis. (Fol. molliter hirsuta, decussata; fl. summi verticillati, lab. sup. quasi procumbens, pilosum, inferius lacinia intermedia orchidea striis albis purpurea. Ruderata, pagi, fruticeta *Augarten, Gatterholz & alpes Breyn-Æft.*)

\* *Calycibus 5 dentatis.*

1148. MARRUBIUM *peregrinum*. Fol. ovato-lanceolatis serratis, calycum dentulis fetaceis. 160. (Fol. admodum variant: hinc & *latifolia* &  $\beta$  *angustifolia*, pulverulenta, bracteis firmis hirsutis, flor. axillaribus sessilibus verticillatis, cce non 10 de-



Cl. XIII. DIDYNAMIA. GYMNO SP. SCUT. 61

dentato, lanuginoso ut tota plana, corollæ albæ. Arva, agrorum margines, arida ubiq. In. Oct.)

2. *M. supinum*. Calycum dentibus setaceis rectis villosis (5, fol. oblongis crenatis obtusis. Tota incana. Viæ, Duino.)

\*\* *Calycibus 10 dentatis.*

3. *M. vulgare*. Calycum dentibus setaceis uncinatis, (fol. petiolatis subrotundo-acuminatis reflexis rugosis, serratis, oris inflato-cinnatis, villosis, verticillis axillaribus densissimis; involucri piloso: corollæ albæ lab. inferius orchideum. Ruderata, æst. Ubique).

1150. SCUTELL. *alpina*, Fol. cordatis inciso serratis crenatis, spicis imbricatis, rotundato-tragonis. (*Schneeberg, Breyn. Rarior. Æst.*)

2. *S. galericulata*. Fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus, (caulibus geniculatis, purpureis, flor. gemellis, cœruleis, subsessilibus, faucē villosa: lab. superius segmentis crispato-reflexis, inferius aggeribus albis, antheræ fissura barbata. Fossæ humidæ, ad rivulos sæpius. *Brigittenau. Æst.*)

3. *S. hastifolia*, Fol. integerrimis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis; (fol. infer. dentatis, faux corollæ amplissima, foveis 2; lab. superioris laciniae reflexæ saturatius cœruleæ. Humida. Cum priore *Ottakrin.*)

1151. THYMUS *Serpyllum*. Fl. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis, (utrinque punctis impressis, cœc. lineis coloratis, lab. inf. purpura maculatum. Varietates: *majus*, *minus*; fol. citri odore &c. passim ubique in apricis aridis, ambulacris. *Brigittenau, Josephsruhe. Æst.*)

2. *T. vulgaris*. Erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis. (*Majus & minus ubique in hortis oleraceis, sponte in Istria.*)

3. *T. Acinos*. Fl. verticillatis, pedunculis 1 floris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis serratis. (Caules decumbenti. erecti, foliis subhorizon.



zontalibus, verticillis dimidiatis, paleis & folio singulo suffultis; ex strumosis striis 11, corolla coerulea tubo longissimo. Arida sicca, *Wäring, Döbling*. Æst.

4. *T. alpinus*. Verticillis 6floris, fol. obtusiusculis concavis subserratis. 97. (Caules geniculis frequentissimis, fol. carnosiss, interdum acutis, corolla magna purpureo-cærulea, lab. sup. 2fido, lab. inf. ad faucem pilosam aggerulo albido. Montosa, arida, *Rodaun, Mödling*, Mj. Spt. *Scopoli* varietates seqq, obs. *Fol. ovatis*, basi ciliatis, superne subvillosis, cæ violaceo: fol. ovatis oblusiusculis, basi ciliatis & infra medium, glabris; cæ excol. fol. ovatis obtusiusculis minime ciliatis, fl. magnis. - - supremis in capitulum lanuginosum collectis. - - villosis acuminatis. - - basi ciliatis, verticill. 12 fl. corollis parvis. - - non - - - - - pallidis. - - non non - - - - - anth. didymis. - lanceolatis, obtusiusculis, basi ciliatis. - - acuminatis, caulibus erectis. - - secundis, caulibus repentibus, filiformibus.

1154. *PRUNELLA vulgaris*. Fol. omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis, calycibus labio superiore truncato sub 3 dentato, (bracteis cordatis. Argillacea sicca aprica, *Türken-schanz &c.* Æst.)

2. *P. grandiflora*. Fol. omnibus ovato-oblongis subserratis, calycis labio superiore profunde 3 lobo. 377. (Fol. magis virentia, hirsuta; spica hispida fol. late cordatis mucronatis, corolla major purpureo-cærulea. *Prata montosa, Dornbach, Döbling*. In. Il.)

3. *P. laciniata*. Fol. ovato-oblongis laciniatis petiolatis; inferioribus sinuato-deutatis: supremis laciniatis. 378. (Fol. magis incana, hirsutula in caule purpurascens; spicæ globosæ bracteis margine virescentibus; flor. ochroleucis, lab. sup. cucullato; filamentis apice 2furcatis. Montes, *prata montosa*, In. Il. *Mödling, Ottakrin*. Varietas *vulgaris*?

Flo.



*Floribus spicatis.*

- 1157. DRACOCEPHALUM austriacum.** Fol. bracteisque linearibus partitis spinosis. (Fol. oppositis, subverticillatis, lateribus revolutis, lobis linearibus acutis; flor. gemellis, inodoris, magnis, hirsutis, perianthio villoso, fauce & labiis purpureo-violaceis, inferiore punctato, lateralibus reflexis, antheris barbatis margine purpureo. A medio Mj. ad initium Jun. Retro *Berchtoldsdorf*, in viis ad vineas. Rarissimum.)
- 1158. ORIGANUM vulgare.** Spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. (Variat: spicis foliosis brevissimis umbellatis, & spicis decoloribus umbellatis corollis albis. Ultima rarior cum præcedente in *Gatterholz, Dornbach*. Utraque: Fol. ovato-acuminatis petiolatis integris acuminatis, ecce fauce pilosa, bracteis purpurascens, staminibus 4 antheræ 8. In. *O majorana*, fol. ovatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus (*tenuifolia* & *vulgaris* varietas copiosissime in hortis oleraceis, in Hungariæ finitimæ arvis coluntur.))
- 1159. CLINOPODIUM vulgare,** Capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis, (Caule procumbente, fol. ovatis acutis, raris: capituli subrotundi densissimi dissiti, floribus dilute purpureis, fauce & calyce admodum piloso. Montosa, sylvatica, fruticosa. *Gatterholz, Brigittenau, Æst.*)
- 1161. MELITTIS Melissophyllum.** Fol. cordato-dentatis, floribus secundis glandulis rubellis ad basim pedunculi. (Caulis hirsutus, folia villosula, dentium apicibus fuscis, fl. albo-purpurei, ecce ut plurimum 3 lobo. Copiose in *Gatterholz, Mödling*, ad margines sylvarum, fruticosa. Odor ingratus, Mj. In.) 26.
- 1162. MELISSA Nepeta.** Pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adscendente hirsuto. (Faux villis clausa. *Scopoli Thymum* inde constituerat. Distincta a *M. Calamintha*, quacum crescit, nisi odore? Cr. p. 287. Pa-



nicula spicata terminalis, corollæ cærulescentes maculis purpureis pictæ, antheræ decussatæ, fol. ovato-cordato-acuminata, rugosa, punctis impressa. *Saxa lapidosa, Etscher. Æst.*)

2. *M. grandiflora*. Pedunculis axillaribus 2 chotomis, longitudine florum, (secundis, corollis maximis, ex rubro-violaceis, punctis saturatioribus, gutturosis sub fauce villis clausa; fol. petiolatis ovato-lanceolatis dentato-serratis, hinc illinc bullatis, perianth. 6striatum 3angulatum. Il. Ag. *Carinth. Montana, sylvestria.*)

3. *M. Calamintha*. Pedunculis axillaribus 2chotomis longitudine foliorum. (Calyce 15 striato, plus minus longo, corollis ex albo rubescentibus. In *Austria* ad fines *Hungariæ* rarius, copiosius in *Styria, Carinth. Il. Ag.*)

4. *M. officinalis*. Racemis axillaribus verticillatis, pedicellis simplicibus; (fol. ovatis villosis dentatis. *Istria, Trieste. Il. Ag.*)

1163. *HORMINUM pyrenaicum*. Fol. cordato-ovato-obtusis, caule nudo. H. v. 183. (Fol. rugosis crenatis, longe petiolatis. fl. interrupte subverticillatis secundis nutantibus violaceis magnis, calyce *Melissæ*, corolla *Digitalis, Carinthiæ* rupestris copiosissime. *Il. Ag.*)

## \*\* ANGIOSPERMIA.

1168. *OROBANCHE purpurascens*. Caule simplicissimo pubescente, staminibus inclusis. 276. (Glandula nulla ad basim germinis; scapus flavofuscus, cæruleus pallensve, bractæ 3næ rufo-fuscæ; perianth. flavescens ciliatum, corolla hirsuta, pallide violacea, filamenta alba inclusa. Major seq. quacum crescit in sabulosis, *Heiligenstadt, In.*)

2. *O. major*. Caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. (Squamis caulinis laxis pilosis emarcidis, spica densa floribus ex albo flavescens, ferrugineis, atropurpureisve, poline albo conspersis, cce 3 fido lacinia media longiore. Colles montosi sicci. *Æst.*)



3. *O. laevis*. Caule simplicissimo laevi, staminibus exsertis. (Cx. 2phyllus, colliculi 2 albidii in lab. inf. Habitus magis cereus, caerulefcens, corollis caeruleis. *Burkersdorf*. In. *Caryophyllum* redolet.)

4. *O. ramosa*. Caule ramoso, corollis 5fidis. (Rarius inter praecedentes.)

1178. *LATHRAEA squamaria*. Caule simplicissimo, corollis pendulis, labio inferiori 3fido. (Squamæ florales caulinis fere majores, ex albido coloratæ, villosæ i floræ, caeruleo-purpurascens, nutantes. Cce 5fido, corallideo, colorato, lab. inf. 3fido, apice sphacelato. Antheræ pilosæ. Sylvæ umbrosæ humidæ. *Augarten*. Mt. Al.)

1179. *BARTSIA alpina*. Fol. oppositis cordatis obtuse serratis. (Cx. 4fidus, corolla personata, labio superiore emarginato, inferiore globo, lobis reflexis, antheris pilosissimis, bracteis coloratis. *Linnaei* definitio generica vix videtur quadrare. Fol. triste viridia, cx. laciniis pilosissimis, corollis flavis. Copiose in omnibus alpibus. *Maj. Jn.*)

1180. *EUPHRASIA officinalis*. Fol. ovatis lineatis argute dentatis. (Fol. oppositis, floribus axillaribus minimis albis, secundis; staminibus inclusis, lacinia intermedia macula flava. Prata humida in alpibus, sicca aprica *Dornbach*, *Prater*. Jl. Sept.)

2. *E. odontites*. Fol. linearibus: omnibus serratis. (Caules atropurpurei; fol. triste viridia, floralia serrata; fl. spicati pallide rubentes; cx laciniis coloratis; lab. sup. hirsuto, inferiori globo, lobo medio minimo, omnibus erectis ciliatis. *Euphrasii* cæteris non similis, copiosissime in pratis ficcis glareosis, arvis, post messem. *Inzersdorfer-Wäldchen*, *Brigittenau*. Jl. Septbr. Variat: Fol. latioribus: *latifolia*.)

3. *E. lutea*. Fol. linearibus serratis, superioribus integerrimis. 398. (Fol. deflexa; cx.  $1\frac{1}{2}$  4fidus, filamentis fere æqualiter longis, pistillo labio inferiori corollæ cincinnatæ incumbente, caps.



hirsuta. Sicca, glareosa. *Simmeringerwäldchen*.  
Jl. Sptbr.)

1181. *RHINANTHUS Crista galli*. Corollis labio superiori compresso, breviori, calycibus glabris. (Foliis inter flores latioribus, admodum variantibus, latioribus, angustioribus, prout ramosa vel non, caule serpentario in geniculis striis nigris; calycibus margine ciliatis, nutantibus, lineis nigris; galea ochroleuca, segmentis cæruleis; pistillo barba flavo, glandula nectarifera antice ad basim germinis. Prata, *Mauerbach*, *Dornbach*. Æst.)

2. *R. Alectorolophus*. Corollarum labio superiore compresso breviori, auriculis truncatis, calycibus villosis. (Fol. cordato-lanceolatis filicinis, fl. flavis, auriculis albidis. Passim cum præc.)

1182. *MELAMPYRUM cristatum*. Spicis 4angularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. (Fol. caulina lanceolata, linearia, ad exortum sæpe laciniato-pinnata, varia; flore, in spica ochroleuca, bracteis rubris, antheris margine barbatis. Colles siccæ. Sylvæ, *Prater*, *Wäring*. Jl.)

2. *M. arvense*. Spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis coloratis. (Fol. longissimis lanceolatis, subsessilibus glabris; ex purpurascens, fl. ex cæruleo purpurascens, fauce lutea, galea margine reflexo pilosa. Cum priori inter segetes. Jn. Jl.)

3. *M. nemorosum*. Flor. secundis lateralibus: bracteis dentatis, summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. (Fol. ovatis, interdum sagittatis, ciliato-asperis; bractæ cæruleo-violaceæ inferne lanatæ, flore axillari 1, lutescente. Copiose in nemoribus, sylvis. *Kahlenberg*. Æst.)

4. *M. pratense*. Fl. secundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis clausis; (fol. lanceolatis horizontalibus. Flores in pedunculis 2natis lutei, cæcæ maculis purpureis, galea mar-



margine non reflexo. Os clausum variat. Argillacea pratenfia sylvatica montosa. *Kahlenberg*, *Altmannsdorf*. Rarius. JI. Aug.)

**1189. TOZZIA alpina.** (Rx. squamis ovatis fibrillisque involuta; fol. caulinis chamædryoideis pallide virentibus, pedunculis filiformibus oppositis; cce interdum 4fido, corolla lutea punctis sanguineis, fauce inflata; antheris basi aristatis. Fragilis & tenera. Uda, saxosa, alpina. *Schneeberg*. JI.) 165.

**1190. LIMOSELLA aquatica.** Fol. lanceolatis, (longe petiolatis, parum carnosus; scapi in fine flore 1 muscoso. Cce maculis purpureis, sæpissime 2-4fido, corolla laciniis albis purpurascens; antheris stigmati opposito subjectis. Rarius in stagnis. *Æst.*)

**1192. LINDERNIA pyxidaria.** Fol. ovalibus integerrimis sessilibus, pedunculis solitariis. (Fol. oppositis sessilibus; flor. axillaribus, lab. sup. rubro, inf. flavo. Uliginosa. Aquæ stagnantes in *Carinth.*)

**1196. SCROPHULARIA nodosa.** Fol. cordatis 3nervatis, caule obtusangulo. (Fol. obsolete cordatis, vix 3nervatis, serratis, erecto-patentibus, pedunculis subulatis in panicula terminali; bracteis exiguis laciniatis; cor. sordide purpurea, lab. inf. rotundato, deflexo, caps. inflexa, ut 2plex videretur. Aquosa, humida. *Ottakrin*, *Altmannsdorf*. Fætet. *Æstate.*)

2. *S. aquatica.* Fol. cordatis obtusis petiolatis, decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus, (nudis, pedunculis 4angulis bracteatis, fol. subtus purpurascens. Rivuli, aquatica. *Æst.*)

3. *S. auriculata.* Fol. cordatis subtus tomentosis? basi appendiculatis, racemis terminalibus. (Cor. flava, calyce ferrugineo? *Carinth.* inter præc.)

4. *S. vernalis.* Fol. cordatis, caulinis 3nis, pedunculis axillaribus solitariis, 2fidis. (Fol.



longe petiolatis, subhirsutis, petiolis ex alis ramosis; fl. luteo. Marg. sylvarum. *Mj.*)

5. *S. peregrina*. Fol. cordatis lineatis, lucidis, pedunculis axillaribus 2floris, caule 6angulari. (In hortis ad fines *Hungariæ*. *Ælt.*)

6. *S. canina*. Fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunculis 2fidis. (Calycis margine albicante, Cor. obscure rubra. Inter præc. in *Carinth.*)

1202. *DIGITALIS ferruginea*. Calycis foliolis ovatis obtusis patentibus, corollarum lab. inferiori barbato. (In *Carinth.* rarius inter seq.)

2. *D. ambigua*. Calycis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, fol. subtus pubescentibus, 57. (lanceolatis, subamplexicaulibus confertis, bracteis longis ascendendo imminutis; floribus ochroleucis spicatis, lab. sup. interdum 2fido, inf. interne piloso, fauce pura; anth. decussatis. Variat: flore majore, limbo crenulato coloratiore. Fossæ, sabulosa vinearum. *Kahlenberg*, *Nussdorf*. Ag. In. Varietates speciei hujus plus minusve coloratiores commutaverunt olim cum:

*D. purpurea*. Calycis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis, lab. superiori integro. F. dan. 74. (quæ ubique colitur in hortis & denuo in *Austria* sponte crescere dicitur, & cum:

*D. lutea*. Calycis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiori 2fido, (de qua eadem.) H. v. 105.

\* *Corollis calcaratis clausis. Foliosa.*

† *Foliis alternis.*

1209. *ANTIRRHINUM*.

1. *A. Cymbalaria*. Fol. cordatis globis, caulibus procumbentibus, (pedunculis axillaribus solitariis, fl. violaceis. Variat: fl. albis. *Carniol.* Jn. Jl.)

2. *A. spurium*. Fol. ovatis, villosis, caulibus procumbentibus, (pedunculis axillaribus, calycis



lycis foliolis 3 superioribus galeæ incumbentibus ; lab. sup. erecto atropurpureo , inferioris lacinia media aggeribus duobus. Stam. pilosa. Habitus *Veronica hederifoliae*. Arva, vineæ. *Azkersdorf, Prater*. Jl. Ag.)

3. *A. Elatine*. Fol. hastatis, caulibus procumbentibus. (Fl. violacei mento croceo, siliqua brevissima spuria, seminibus albis 15 in 1. loculo. *Styriæ* arva, sepes. Jl. Ag.)

4. *A. genistifolium*. Fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. 244. (Folia glauca, sessilia, subcarnosa ; pedunculis axillaribus 1 floris suberectis, corollæ luteæ mento aurantiaco piloso, lab. inf. lacinia media minima. Arenosa, sicca, muri. *Kahlenberg, Mödling*. Il. Ag.)

5. *A. Linaria*. Fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis, (cœ ochroleuco luteoque variis, calcare longo. Arva, rudrata, viæ. *Prater, Æst.*)

6. *A. minus*. Fol. plurimis alternis lanceolatis obtusis , caule ramosissimo diffuso , (plus minusve diffuso ; fol. dorso purpurascens, subcarnosis, sæpius reflexis ; flor. axillaribus exiguis, e violaceo rubroque albidis, calcare brevi. Glareosa, culta inter segetes ; admodum variat. *Æst.*)

++ *Fol. oppositis.*

7. *A. alpinum*. Fol. 4nis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, floribus racemosis : calcari recto. 58. (Caule procumbente, ascendendo crassiore, fol. subcarnosis ; Cx. foliolis linearibus basi globosa albente ; corolla purpureo-violacea, fauce ante discum aurantiacum villis clausa. Saxosa uda alpium, *Schneeberg*. Tota æstate.)

\*\* *Corollis ecaudatis.*

8. *A. Orontium*. Fl. subspicatis, calycibus corolla longioribus, (linearibus, subsessilibus, foliolo intermedio superiori longissimo, fol. lanceolatis, petiolatis, præc. longioribus multo, hirsutisque ;  
flor.



flor. ex albo purpurascentibus lineis purpureis. Arva. *Lixienwall, Hernhals*. Jn. JI.)

9. *A. majus*. Flor. spicatis, calycibus rotundatis. (Fol. lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis. Rarius inter præc. Æst.)

1212. *PEDICULARIS palustris*. Caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis. (Calycibus 2—4fidis sæpius, corollæ ex albo rubentis lab. superius utrinque denticulis; fol. pinnato-serrata. Prata paludosa, aquæ relesedes. *Himberg, Hütteldorf* Mj.)

2. *P. sylvatica*. Caule ramoso, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. (Floribus solitariis, calycibus 5fidis. Prata montosa sicciora. *Breyn, St, Pancraz*.)

3. *P. rostrata*. Caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. (205. Fol. radicalibus plurimis pinnatis, pinnis pinnatissimis; floribus solitariis bracteatis in capitulo terminali, calyce laciniis purpureis, corolla saturate purpurea in rostrum subulatum abeunte. Ramositas a pedunculis caulis decumbentis. Juga alpium *Breyn, Etscher*. JI. Ag.)

4. *P. verticillata*. Caule simplici, fol. 4nis pinnatis. 206. (Caules leviter villosi 3—7, verticillis foliorum frequenter 2; floribus purpurascentibus, calycibus rostratis villosis. Alpes, glareosa. *Schneeberg*. Jn.)

5. *P. recutita*. Caule simplici, fol. pinnatifidis, serratis, spica foliosa: calycibus coloratis? corollis obtusis. 258. (Spica subovata ex floribus axillaribus subsessilibus, calycibus virentibus? corollis emarcido-purpurascentibus, lab. inf. 3lobo, laciniis æqualibus, filamentis inclusis, glandula ad basin germinis. Summæ alpes. JI.)

6. *P. flammea*. Caule simplici, fol. pinnatis retro imbricatis. F. dan. 30. (Caule imo bulboso, corolla citrina, ex flavo in fulvum, galeæ apice ni.



- nigrescente, fol. caulinis alternis 3-4 subtus punctatis. Rara. *Judenburgenses alpes*. Jl. Ag.)
7. *P. hirsuta*. Caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. *Fl. lapp. t. 4. f. 3.* (Floribus ochroleucis. Rarissime in summis alpidibus *Styriae. Tyrol.* Jl. Ag.)
8. *P. rosea*. Caule simplici, fol. pinnatis, pinnis oblongis pinnatifidis, calycibus hirsutis. P. r. 40. (Fol. radicalibus, oppositis, subtus tandem rufescentibus, spica terminali compacta, bracteis foliosis calycem superantibus, nervis rubris, Galea apice 2-fida saturate rubra. Antheræ oris lateralibus villosis. Summæ alpes *villacenses*. Jl.)
9. *P. incarnata*. Caule simplici, fol. pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. 146. (Radice tuberosa; foliis pinnis pinnatifidis, caulinis plurimis; calycibus non cristatis, tomentosis, striis purpureis, bracteis profunde 3-fidis linearibus; galea fuscescens, vel ex viridi albens, corolla rosea purpureave. Villi lanuginosi albidii spicam, bractæas, calycis strias & flores obsident. Alpes, declivia herbida. *Etscher, Breyn.* Jl. Aug.)
10. *P. cristata*. Caule simplici, fol. pinnatis, obtuse dentatis, galea rostrata. *Hall. b. stirp. Helv. n. 324.* (Alpes *Carniol.* Jl. Ag.)
11. *P. comosa*. Caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta, emarginata, calycibus 5-dentatis. (Galea obtusissima? floribus ochroleucis, spica densa? Alpes *Carniolæ*. Jl. Ag. An sequens?)
12. *P. foliosa*. Caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra. 139. (Foliis pinnis pinnatis 3-angularibus oris revolutis, hirsutis denticulatis; floribus hirsutis inter folia congestis axillaribus; calycibus sinubus pilosissimis, corolla ochroleuca galea pilosissima, fauce clausa, lab. inferioris lacinia media aggeribus 2; filamentis villosis. Herbida subalpina copiose. *Mj. Ag.*)



13. *P. tuberosa*. Caule simplici, calycibus cristatis, corollis galea rostrato - adunca, (ochroleucis, galea saturatiore, staminibus dependentibus breviori deflexa. Scapo floribus 7 - 8 minimis, maximeque ringentibus, bracteola atropurpurea 2 - 3 dentata suffultis, calycibus interdum 4-fidis. Foliis alternis, pinnatis, subcarnosis, corrugatis. Alpes, *Grünshakeralpen*.)
14. *P. acaulis*. Pedunculis radicalibus 1 floris flore brevioribus, labii 3 partiti lobo intermedio basi bicarinato. C. I. t. 14. (Flore magno, albo, incarnatulo. Rarius in alpibus *Karinth*, *Carniol*. Mj - Ag.)
1231. *VITEX Agnus castus*. Fol. digitatis serratis, spicis verticillatis. (Foliis digitato-7natis, floribus subbilabiato-5fidis, resupinatis, ex albo cærulescentibus. *Triest*. Jl. Ag.)

---

CLASSIS XIV.  
TETRADYNAMIA.  
I. SILICULOSA.

\* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

1243. *DRABA*. *Silic.* ovali-oblonga, valvis planiusculis (membranaceis) dissepimento parallelo. *Styl.* o. (In austriacis speciebus quibusdam evidentissimo *Sc*) ?? (*V. Mönchia*.)
1244. *LUNARIA*. *Silic.* elliptica, compresso-plana; dissepimento valvulis parallelo, æquali, plano.



no. Styl. brevi (longissimo Cr?) Sem. compressa marginata.

1246. MYAGRUM. Silic. Stylo rigido conico terminata, bivalvis; loculis quibusdam sæpe vacuis.

(*Myagr. sativum*, *Camelina* Cr. est, stylo valvis proprio et septo. *M. paniculatum*, *M. saxatile* et *M. austriacum*, vero *Nasturtium* Cr. pericarpio margine acutiori sæpius apice magis emarginato; stylo septo proprio, valv. concavis  $1\frac{1}{2}$  sphær.)

? MÖNCHIA. Silic. ovata, styl. coronata, valvulis convexiusculis dissepimento parallelis, loculis polyspermis. (*M. sativa*; *Myagr. sativum*. *M. incana*; *Alyssum incanum*. *M. aizoides*; *Draba aizoides*.)

(Cr. ob siliculas apice integras retulit huc; *Isates*; *Peltariam alliaceam*; *Anastaticas*; *Lepidia*; *Alyssa*.)

\*\* *Silicula emarginata apice.*

1249. IBERIS. Cor. irregularis, petal. 2 exterioribus majoribus; Silicula polysperma, compressa, emarginata, valvulis navicularibus. (Styl. & Sept. vix ullo?)

(Retulit huc Cr. *Thlaspi burs. past.* & *Lep. ruderale*) (*Iberis umbellata*, *odorata*, *Thlaspi umbellatum* et *amarum* Cri.)

1250. ALYSSUM. Filamenta quædam introrsum denticulo notata; Silic. leviter emarginata, compressula, subglobosa. Styl. coronata. (*Mönchia incana*) V. Clypeola.

(*Clypeola Crtzii* Valvulis scutiformibus, *Alysson montanum*, *calycinum* & *Biscutellam apulam* & *lævigatam* comprehendit.)

1252. PELTARIA. Silic. integra, suborbiculata, compresso-plana,iloculari, non dehiscente.

1253. COCHLEARIA. Silic. cordata, turgida. scabra, stylo instructa, valvulis gibbis obtusis. (*Lepidium* *Draba*.)

1254.



1254. LEPIDIUM. *Silic.* cordata, emarginata, compressa, polysperma; *valv.* acute carinatis; *dissepimento* lanceolato, contrario. (*Cochlearia Draba.*)

(*Cr. Iberis ruderalis, Thlaspi sativum.*)

1255. THLASPI. *Silic.* emarginata, obcordata, polysperma, *valvis* navicularibus, marginato-carinatis, alato-marginatis. (Retulit huc *Cr. Lepid. sativum, Iberim umbellatam, odoratam; Thlaspi bursa p.* ad *Iberim* deferens.)

1256. BISCUTELLA. *Silic.* compresso-plana,  $\frac{1}{2}$  2fida, lobis subrotundis: *Cal.* foliola 2 exteriora basi gibba.  
(*V. Clypeolam.*)

1257. ANASTATICA. *Silic.* brevissima, retusa, subglobosa, 2locularis, *dissepim.* definens in mucronem subulatum, obliquum, longum; *valv.* obliquis dehiscentibus, loculis monospermis. (*Pericarp.* pedis pecoris biungulati figuram repræsentat.)

\* *Bunias? Isatis?*

## II. SILIQUOSA.

\* *Calyx clausus, foliolis longitudinaliter conniventibus.*

1258. RAPHANUS. *Siliq.* torosa, subarticulata, teres cum acumine. *Glandulæ* nectariferæ 4: unica utrinque inter stamen breve & pistillum, unica inter stamina longiora & calycem. (Flos fere *Hesperidum* habitu.)

1259. ERYSIMUM. *Siliq.* longa linearis, stricta, exacte 4gona, 2locularis, 2valvis. (*Cr.* huc retulit *Brassicam orientalem & Cheiranth. alpin. V. Sisymbrium.*)

1261. CHEIRANTHUS. *Germen* prismaticum 4gonum, longitudine staminum, tuberculo utrinque



que notatum; *Ccis* foliola 2 exteriora basi gibba; *Siliq.* compressa, angulis 2 oppositis oblitteratis, apice 2 fida. (*Cr. Cx.* superne patens in austriacis, *siliq.* immatura carnea 4 gona, torosa; *sept.* non fungosum.)

1262. HESPERIS. *Pet.* oblonga, parum oblique reflexa. *Gland.* intra stamina breviora. *Siliq.* compresso-plana stricta. *Stigmate* basi 2 furca, apice connivente. (*Sem.* in septo fungoso.)

1263. ARABIS. *Nectaria* 4, singulum ex squamula intra fundum folioli calycini reflexa. *Siliq.* linearis, apice integra, capitata. (*Cr. Cx.* superne patens; *siliq.* lata; *petal.* limbo amplissimo, patulo. *Arabis pumila* est *Cardamine bellidifolia*, Cri.)

1264. BRASSICA. *Siliq.* utrinque depressa, longa, *valvul. dissepimento* apice tereti brevioribus. *Glandulae* 4 inter stamina longiora & calycem, una utrinque. *Sem.* globosa. (*Brassica orientalis*, *Erysimum perfoliatum* Cri.)

1265. TURRITIS. *Pet.* erecta (in hac classe angustissima) *Siliq.* omnium longissima, stricta 4 gona, (interdum pendula.)

1266. DENTARIA. *Siliq.* teres, elastice dissiliens (sursum revoluta,) *dissepimento* fungoso, *stigm.* emarginato.

\*\* *Calyx* hians, *foliolis* superne distantibus.

1268. ISATIS. *Siliq.* oblonga, lanceolata, obtusa, compressa, 1 locularis, non dehiscens, decidua, bivalvis; *valvul. navicularibus*. (Vid. I \* *Styl. septumq. o.*)

1269. BUNIAS. *Silicula* irregularis, ovato oblonga. 4 edra, angulis uno alterove acumine, decidua. *Sem.* sub singulo acumine singula. (*Silic.* admodum varians.) (V. I\*)

1271. CARDAMINE. *Siliq.* longa, cylindraceo-compressa, 2 locularis, 2 valvis, *valvul. elastice* de-



dehiscentibus spiraliter (sursum) revolutis. *Stigm.* obtuso-capitatum, integrum. (*Stam.* sæpius 4 longiora tantum. *Petal.* sæpius abortiva.)

1272. *SINAPIS*. *Pet.* unguibus erectis linearibus. *Gland.* 4 inter stamen brevius & pistillum, utrinque unica, & inter stamina longiora & calycem. *Siliq.* torosa inferne, scabra, rostrata; *dissepimento* valvulis 2plo sæpe longiore. (*Glandulæ*? Cornu filiquæ 2fidum. Cr.)

1273. *SISYMBRIUM*. *Pet.* unguibus minimis. *Siliq.* incurvula, gibba, teres, *valvul.* dehiscendo rectiusculis, *dissepimento* paulo brevioribus, (Cr. huc *Erys. Barbarea* & *officinale*.)

*Cheiranthus*? *Arabis*? Cr.

---

### SILICULNSA,

1243. *DRABA verna*. Scapo nudo, fol. subserratis, (Var. α. fol. incis, filic. stylo carente. *Meidling*. β. fol. integris & γ. *Paronychia* filiquata minima. *Suburbia*, *Augarten*, *Belveder*. δ. fol. ovatis carnis. *Schneeberg*, *Mödling*. Omnia in sabulosis aridis. *Mt. Al.*)

2. *D. pyrenaica*. Scapo nudo, fol. cuneiformibus 3fidis. 228. (Foliolis radicalibus in rosulis; caulinis profunde 3fidis, subdigitatis, sediformibus, basi petiolo subamplexicauli, ramuscula sub 5flora corymbosa, flor. purpureis. Styl. longitudine germinis. Plantula fere acaulis, millefolio similis, radice Raphani sapore. Haud vulgaris; fissuris rupium in alpibus *Schneeberg*. Mj.)

3. *D. alpina*. Scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerrimis. (I. En. Obs. 52. *Fol.* linearibus acutis, in orbem dense posit. *Flor.* racemoso-corymbosis, solitar. luteis. *Stylus* filiformis longitudine staminum. *Al - In* Alpes, fissuræ rupium.)

4. *D. hirta*. Fol. subhirsutis, scapo 1 folio. siliculis obliquis pedicellatis. 432. (Fol. frondosa



dosa obverse lanceolata, ad latera dente utrinque unico, ciliata, pilis candidis adspersa; flores lactei, corymbosi, terminales. 7? *D. pyrenæicæ* similis prostrata, minime vulgaris, in saxosis *Breyn, Schneeberg &c.* Mj.)

5. *D. fladnitzensis*. Scapo 2folio, fol. glabris ciliatis, siliculis rectis pedicellatis. (M. 147. t. 17. *Alp. tyrolens.* saxosa. *Pet. niveis. Jul.*)

6. *D. ciliaris*. Caule subnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. ? (*Carniol. viæ.* Folia coriacea, nitida, scapi foliosi.)

7. *D. incana*. Fol. caulinis numerosis incanis. siliculis oblongis obliquis subsessilibus. (Flores albi, racemoso-corymbosi. Arida. *Priel &c.* Mj. Jn.)

*D. mollis*. Fol. radical. ovatis obtusis, obiter dentatis glaberrimis succulentis, petiolis planis, caulinis sessilibus oblongis integerrimis. (*Alpes vochinenses.* Petala lactea?)

*D. carnica*. Scapi simplices (3-5) foliis oblongis obtusis mollibus villosis, siliculis 4-spermis. (*Alp. vochinens.* Pet. & stam. alba)

1244. LUNARIA *rediviva*. Siliculis oblongis, fol. alternis, (cordatis. Montana sylvatica, *Breyn, Escher, Neustadt.* Mj. Jn.)

2. *L. annua*. Siliculis subrotundis, fol. oppositis; (fl. purpureo. Horti, *Mauerbach.* Mj. Jn.)

1246. MYAGRUM.

1. *M. perenne*. Siliculis 2articulatis 1spermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. 414. (Silicula villosa, rugosa, flor. luteis. Rx longissima, sapore rapæ valde acri. Aprica aspera. Ad *Danub. Belveder, Neugebäude*, ubique in agris. Æst.)

2. *M. sativum. Mönchia sativa.*

3. *M. rugosum*. Silic. sulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis obtusis dentatis. (*Istria.*) ?

4. *M. austriacum*. Silic. rotunda glabra, fol. radicalibus oblongis, laciniatis serratis. 111. (Cal.



(Cal. margine exalbido; flor. sulphureis patentibus; fructu minimo. Steriliora argillacea, ad vias *Döbling, Nussdorf, Simmering. In. Il.*)

5. *M. paniculatum*. Siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. (Fol. sagittatis, Flor. luteis. Sem. rotundo unico. Agri, arva, inter segetes. *Marchfeld. Mj. & seq.*)

6. *M. saxatile*. Silic. lentiformibus, obovatis glabris, fol. petiolatis oblongis serratis scabris; caule paniculato. 128. (Fol. radicalibus incisis inæqualiter dentatis, caulinis lanceolatis integris, levibus, linearibusque, fl. albis. Filament. incurvatis, longis filiqu. polysperm. *Schneeberg, Etscher, Breyn. Rupestris. Mj.*)

*M. Littorale*. Fol. sessilibus lanceolatis subdentatis, floribus spicatis, caps. rugosis, radice repente.

\* *MÖNCHIA sativa*. Siliculis obovatis pedunculatis polyspermis, (fol. scabris sagittatis leviter dentatis, fl. luteo exiguo, filic. obcordata tumente. In agris, fossis, *Wieden*, inter segetes, *Fischament. Mj. & seq.*)

2. *M. incana*. Caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, pet. 2fidis, filic. ovatis. (Arenosa aspera aprica, margines agrorum, vinearum, *Hernhals &c. Æst.*)

3. *M. aizoides*. Scapo nudo simplici, fol. ensiformibus carinatis, ciliatis. 192. (Foliorum ad terram cespes. Siliq. stylo longo, atrovirens demum flavescent; flos magnus flavus. *Saxosa. Schneeberg. Breyn, Etscher. Al. In.*)

#### Herbaceæ.

1249. *IBERIS rotundifolia*. Fol. ovatis glabris succosis: caulinis amplexicaulibus, floribus subæqualibus.

(? *Cepæfolia* Jacq. M. p. 28, t. I. Foliis ovatis: caulinis sessilibus lævibus succosis? Silicula sub 4angularis, folia minus glauca quam in *rotundifolia*, non am-



plexicaulia; flores singuli pedunculati ex rubro dilute violacei, odore *rotundifoliae*, quacum invenitur. Maj. *Villach, Wildalpen*. Pecora non attingunt.)

2. *I. amara*. Fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis, (albidis. Maj & seq. *Lainz*.)

3. *I. odorata*. Fol. linearibus superne dilatatis ferrato-dentatis. (Fl. albidis subumbellatis. *Weinhaus, Hernals*. Æst.)

4. *I. nudicaulis*. Fol. sinuatis, caule nudo simplici. (Passim cum præcedentibus.)

\* *Suffruticosa, silicula compressa.*

1250. ALYSSUM.

1. *A. saxatile*. Caulibus frutescentibus paniculatis; fol. lanceolatis molissimis undulatis integris, (venoso-subrugosis, cano-glaucis, caulibus plicatis fere linearibus, crassiusculis. Cx flavus; pet. lutea; cordata. Saxosa arida. *Dürenstein*. Maj & seq.)

2. *A. alpestre*. Caulibus diffusis (procumbentibus, fol. subpulposis) inferioribus subrotundis incanis, superioribus oblongo-ovatis, calycibus coloratis deciduis. C. t. 4. t. 4. f. 1. (*Alpes ovirenses*. Jul. Rarius. Coroll. faturate flava.)

\*\* *Herbacea.*

3. *A. montanum*. Ramulis suffruticosis diffusis, fol. punctato-echinatis. (37. Fol. obverse lanceolatis tomentosis, integerrimis, revera nec echinatis, sed stellulis microscopicis inspersis. Pet. luteis. Caps. glabra. Colles saxosi. *Mödling &c.* Mj. Stylo longo a *calycino* distincta?) H. v. 258.

4. *A. calycinum*. Stam. omnibus dentatis, calycibus persistentibus; pet. 2fidis; silicul. ovatis. 338. (Fol. oblongis subsessilibus, crassulis, integerrimis. Pet. pilosis, luteis, tandem dealbescens. Nec dentem unicum in staminibus vidit J.; ad latus breviorum stamen sterile capillare. Ad muros, arva, campestria, arida. *Belveder, Döbling*. Al.



Al. Mj. & seq.) (An sit  $\beta$ . *campestre*, A. flaminibus terminalibus *setis interpositis*, calyce deciduo, quod J. viderit?)

\*\*\* *Silicula inflata.*

5. *A. gemonense*. Ramis divaricatis, fol. radicalibus obovatis subtomentosis, (integris repando-denticulatis. Silic. inflata, pet. emarg. flava. *Alpes Carinth.* Jl. C. 2. t. 159.) P. rar. 61. t. 2.

1252. *PELTARIA alliacea*. Fol. amplexicaulibus oblongis indivisis. 123. (Fol. 1. anni radicalia, longe petiolata, cordato-ovata, 2. anni amplexicaulia, ovato-lanceolata, allium olentia. Petala candida. Saxosa montosa. *Stixenstein, Schneeberg, Baden. Mj.*) (Silicula rumpendo radicem emittens serpentem summa tellure.)

1253. *COCHLEARIA Coronopus*. Fol. pinnatifidis, caule depresso. (Racemulis axillaribus, silic. echinatis, caulibus prostratis, pet. albis. Aprica sicca, *Styriae, Carinth.*)

2. *C. Armoracia*. Fol. radicalibus lanceolatis crenatis, (undulatis maximis) caulinis incis. (Vinea arva, *Minkendorf, Bruck an der Leytha.* Jn. Jl.) ( $\beta$ . fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. Vulgo in marginibus agrorum. *C. officinalis*, fol. radicalibus cordato-subrotundis, caulinis oblongis, subsinuatis. Ubique crescit in cultis.)

\* *Floribus 4dynamis.*

1254. *LEPIDIUM petræum*. Fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. 131. (Fol. atrovirentibus, pet. vix calyce majoribus albis; silic. fere 3cuspidata, subovata, compressa, absque stylo; capitulo siliculæ argenteo. Rupestria, saxosa, collina. *Mödling &c. Maj. Cz. L. Linnæi* quoddam negat esse *L. petræum*.)

2. *L. latifolium*. Fol. ovato-lanceolatis, integris serratis.  $\beta$ . *Nasturtium hortense crispum*. (Rarius in cultis. *Al.*)

3. *L. sativum*. Fol. oblongis multifidis, (pet. albis.



bis.  $\beta$ . foliis varie divisis, incisisque. *Wieden, Leopoldstadt*, in fossis, in hortis. *Mj. & seq.*)

4. *L. Draba*. Fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. 315. (Fol. lanceolatis, utrinque villosulis incanis. *Cce.* cum virore patente; *pet.* albis deciduis. Margines agrorum, argillacea, viæ, ubique copiosissime. *Mj. Jn.*) (Silic. obcordata, apice integra, stylo longo?)

5. *L. perfoliatum*. Fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus, integris. 346. (Fol. glaucis glaberrimis 2pinnatis; *flor.* corymbosis flavis, *sem.* 1 badium. Hucusque confusa cum *L. ruderali* quocum crescit & floret.)

\*\* *Floribus 4andris.*

6. *L. alpinum*. Fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis, *flor.* 4andris. 137. (Fol. primum ovato-rotundis, subsequis 3fidis, reliquis pinnatis, lanceolatis. *Pet.* calyce majoribus niveis. Saxosa. *Schneeberg.* *Mj.* ad Ag. Habitus carnosus, sapor *Sis. Nasturtii.*)

\*\*\* *Floribus 2andris.*

7. *L. ruderale*. Fl. 2andris, apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. (Silicula emarginata; fl. vix conspicuis flavis. Arenosa, ruderata, ad vias, muros ubique. *Mj. Jn.*)

1255. *THLASPI peregrinum*. Siliculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. (Floribus rubris parvis. Colles aridi *Carniolæ, Heidenenschaft.*)

2. *Tbl. arvense*. Sil. orbiculatis, fol. oblongis, dentatis, glabris. (Sil. latissima. In arvis, agris cultis, *Hernals, Dornbach.* *Mj. Jn.*)

3. *Tbl. alliaceum*. Sil. subovatis ventricosus, fol. oblongis, obtusis, dentatis glabris. (Cum priori, *Theresian.* *Allium redolens.*) (I. p. r. 121. *Jn. Jl.*)



4. *Tbl. saxatile*. Sil. subrotundis, fol. lanceolato-obtusis integerrimis. 236. (Caulibus glaucis, nudis, fol. facile dilabentibus; pet. albis exiguis, lineis roseis. Rupefria. *Breyn. Mj, Jn.*)
5. *Tbl. hirtum*. Sil. subrotundis pilosis, fol. caulinis sagittatis villosis. (Arva, loci macilentiores. *Döbling, Grinzing. Mj.*)
6. *Tbl. campestre*. Sil. subrotundis, fol. sagittatis dentatis incanis. (Arva, campi. Circa lineas *Lerchenfeld, Heiligenstadt.. M.*)
7. *Tbl. montanum*. Sil. obcordatis, fol. integerrimis glabris, radicalibus cuneiformibus, subcarnosis, ovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, pet. calyce maioribus, (niveis, in floribus umbellatis, spiculis longissimis. Montes, *Schneeberg, Baden. Al.* Folia quasi caesio virore perfusa, acris.) 237.
8. *Tbl. alpinum*. Siliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis sessilibus, corollis calyce maioribus, (2plo: pet. albis, amplissimis, integris. Summi *Alpes, Schneeberg, Breyn. Jul.*) 238.
9. *Tbl. perfoliatum*. Siliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. 337. (Habitus oleraceus, subglaucus. Arva montosa, val- lum suburbicum in *Währingerlinie, Glacis. Al. Mj. β. perfoliatum minus Banh. 106. Dornbach, Salmersdorf.*)
10. *Tbl. alpestre*. Sil. obcordatis, fol. integerrimis glabris, radicalibus obovatis, in petiolum attenuatis. caulinis cordatis amplexicaulibus; pet. longitudine calycis, caule simplici. (Jl. Aug. Cum præc. quorum, *perfoliati?* varietas.
11. *Tbl. Præcox*. Siliculis obcordatis, fol. car-  
nosis



nos glabris glaucis subcrenulatis, in petiolum decurrentibus caulinis sessilibus  $\frac{1}{2}$ -amplexicaulibus, obtuse cordato-sagittatis, petalis calyce longioribus. C. II. t. 9. (Mt. Al. Görz. Petal. integerr. niveis, fol. subtus subpurpurascens.)

12. *Thl. Schranckii*. Siliculis obcordatis, foliis subhispidis integris, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, calyce petalis minore. (Cum seq. in moenibus.)

13. *Thl. Bursa pastoris*. Silic. obcordatis, angulis compressis valvis dorso nudo, fol. radicalibus pinnatifidis. (Ubique a primo vere ad hyemem.  $\beta$ . fol. radical. longe petiolat. ovat. integerrimis, caule aphylo. In agris siccis.  $\gamma$ . fol. longe petiolat. integerrimis, caule foliolo. Hall)

1256. *BISCUTELLA apula*. Sil. orbiculato-didymis, a stylo divergentibus, fol. lanceolatis sessilibus serratis scabris. (In mont. & alp. Baden, Mödling. Mj. Jn.)

2. *B. lævigata*. Silicul. glabris, fol. lanceolatis serratis. 339. (Fol. integerrimis, subserratis, oblongis, interdum hirtis; flor. principio subumbellatis, flavis, odoratis. Tota acris. Locis demissioribus alpium.  $\beta$ . In *Schneeberg*, *Breyn*. Omnia minora.)

1257. *ANASTATICA syriaca*. Fol. acutis, spicis foliis longioribus, siliculis obovatis, rostratis, (non dehiscentibus, sessilibus; fol. oblongis, modo integris, modo crenatis, sine hirsutis. Pet. ex purpurea albis. Aggeres, fossæ siccae. *Simmeringer-Wiesen*. Mj. Jn. Crz. *A. syriacam* unam eandemque esse cum *A. hierochuntica*, quæ h. v. t. 58.) 6.

### SILIQUOSA.

1258. *RAPHANUS Raphanistrum*. Siliq. teretibus articulatis levibusilocularibus, (sæpius intortis. Calyce colorato hispido, gland. o. Hirsuta aspera planta; fructus discedens secundum articulos.



Var. 3. flore albo, luteo, & purpureo s. albo lineis nigris depicto. Inter segetes, arva & alibi. *Stubenthor, Belveder*. Mj. & seq. *R. sativus*, filiq. teretibus torosis 2locularibus, cum  $\beta$ . *orbiculari* &  $\gamma$ . *nigra*, ubique in cultis )

1259. *ERYSIMUM officinale*. Siliquis spicæ adpressis, fol. runcinatis, (extremo lobo 3angulo dentato, calycum apicibus coloratis, filiqua villosa, longitudinaliter striata. Arva ruderata, arida. Æst.)

2. *E. Barbarea*. Siliq. obsolete 4gonis, fol. ly-ratis extimo subrotundo, (carnoso, splendido. Fossæ, ripæ, aquæ stagnantes. *Nussdorf, Prater*. Mj. Admodum variat, prout ad aquas vel arenas.)

3. *E. Alliaria*. Fol. cordatis; (rugosis, serratis, petal. (in omnibus reliquis flavis) albis. Culta umbrosa, sepes. *Döbling, Augarten, Prater, Schönbrunn, Dornbach*. Mj.)

4. *E. cheiranthoides*.. Fol. integris lanceolatis, oblique repando-dentatis, patulis, caule ramosissimo. 23. (Fol. radicalibus, emarcidis, rosmarinoidibus. Caules ramosi ex nigro maculati; planta exsucca. Arva, agri, sicca. *Wahringer gassen, Alsterbach, Belveder &c.* Æst.)

5. *E. repandum*. Fol. lanceolatis, radicalibus repando-dentatis; filiq. racemosis subsessilibus, oppositifoliis, corollis brevissimis minutis, ramis oppositifoliis. 22. (Caule anguloso inflexo, tere ut in *Eryng. vulgar.* fol. molli-ter scabris, siccioribus; filiq. incanescente. Ungues petalorum longi. Sicca arida, suburbia, *Lerchenfeld, Belveder* in arenæ fodinis. *Maj. Jn.*)

6. *E. hieracifolium*. Fol. lanceolatis serratis. 73. (Siliquarum costis omnibus reetangulis, caulibus argute angulatis, fol. subscabris, flor. leniter odoratis, ut *Cheiranth. erysimoidis* magnis Aprica, scrobes, glarcola, arida. *Belveder, Baden, Kahlenberg &c.* Mj. Jn.)

1261. *CHEIRANTHUS Erysimoides*. Fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, fili.



siliquis 4gonis. (Fol. interdum linearibus integerrimis, radicalibus dentatis, asperis cultura glabris, caule striato, fl. sulphureo odorato, squamula nectarifera o. Siliqu. maturis lanuginosis. *Baden, Leythenberg. Ch. Cheiri* mera varietas videtur, cultura facta. Est  $\beta$ . *Ch. Cheiri* magno flore  $\gamma$ , majore flore, major & minor. Ubique in hortis. *Al. Mj* )

2. *Ch. helveticus*. Fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliqua 4gona, stylo acuminata. H. v. t. 9. (Cum priore rarius.)

3. *Ch. alpinus*. Fol. linearibus integris subto-mentosis, caule ramoso. 75. (Fol. fere convolutis, radicalibus emarcidis, calyce glauco. *Promiscue* cum *E. cheiranthoide*, a quo vix distinguendus & distinctus. Neutiquam alpestris planta in *Austria*.)

(Hospitantur in Austria, ubique in cultis: *Ch. incanus*, Fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Ch. fenestralis*. Fol. conferto-capitatis recurvatis undatis (utrinque incanis, inæqualiter dentatis, siliquis brevioribus, crassioribus quam in *incano*. H. v. 2. t. 179.) *Ch. annus*. Fol. lanceolatis subdentato-obtusis incanis, siliqu. cylindricis apice acutis, caule herbaceo.

1262. *HESPERIS tristis*. Caule hispido ramoso patente 102. (Valvis siliqua angustioribus, siliqu. ensiformibus longissimis, pedunculatis, petalis albis interdum venis purpureis, odoratis, vel ex flavo virentibus. *Arva, Simmering, Kahlenberg, Mödling*. Copiose. *Mj. Jn.* Habitus *Erys inc.*)

*V. ? sibirica*. Caule simplici, fol. lanceolatis dentato-serratis, petal. obtusissimis integris, (siliq. nodosis ensiformibus, deflexis, sese decussantibus, pet. purpureis. *Sylvæ montosæ. Mj. Jn.*)

2. *H. matronalis*. Caule simplici erecto, fol. ovato-lanceolatis, denticulatis, petalis mucrone emarginatis. (In hortis, sponte in *Carniol. Jul.* Petalis albis.)



3. *H. inodora*. Caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, pet. obtusis. (Cce constanter hirta, violaceo, purpureove. Foliis fere amplexicaulibus, subpinguibus, argute serratis, hirtis; petalis ex albo - cæruleis, violaceis, purpureis, viridibus, admodum variat, prout in apricis, arenosis, sylvaticis, sepibus. Noctu & umbra odorata. *Kahlenberg, Leopoldsberg, Mödling* copiose. Mj. Jl.) 347.

1263. *ARABIS alpina*. Fol. amplexicaul. dentatis. (α. Caule diffuso ramoso, *Gans, Schneeberg*. β. caule erecto simplici. *Herrenalpen, Seehof, Schneeberg, Etscher*. Utrique folia pulpota, flos niveus planus. γ. succulento folio. *Schneeberg*, in sylvis alpinis. *Æst.*)

2. *A. pendula*. Fol. amplexicaulibus, fil. ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. H. v. 3. t. 34. (Siliq. compressis latis, secundis, pendulis fuscis, flor. exalbidis ochroleucis. Ad sepes montosas. *Mödling*. Mj.)

3. *A. Turrita*. Fol. amplexicaulibus, filiquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. 11. (Fol. radicalibus longe petiolatis, caulinis angulatis, amplis, inæqualiter dentatis. Caule virgato lanuginoso. Rupestria umbrosa. Al. Cum *A. pendula* promiscue nomine *A. umbrosæ*. *Crtz.* habuit.)

4. *A. ovirensis*. Caule subnudo, fol. glabris petiolatis subovatis repando - denticulatis. (*Carinthia*. Jn. Jl. Rariss. coroll. dilute rubella.)

5. *A. hispida*. Fol. hispidis, radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. (Similis *Thalianæ*, flor. minoribus, petal. albis erectis. Calyci palmari) (*Scopoli A. sylvestris?*)

6. *A. bellidifolia*. Fol. subdentatis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis. 280. (Fol. rad. longe petiolatis in rosulis, caulinis subamplexicaulibus, anserina quasi cute obductis; flor. corymbosis albis inodoris, siliq. multum dehiscentibus  
stri-



etis, Jl—Obr. *Brey*n inter *Pediculares*.  $\beta$ . *A. pumila*. Fol. radicalibus obovatis, subdentatis, obtusis, utrinque scabris, caulinis subsessilibus, oblongis subhirsutis; racemo subnutante. 281. *Schneeberg*. Cum priore sed copiosior, petala ochroleuca, stamina calyci fere æqualia nec superantia, siliquæ magis patulæ, argute 4gonæ nec striatæ. Sem. vix amara. Multicaulis.)

7. *A. Halleri*. Fol. caulinis sublyratis, rameis lanceolatis incis. (Caule erecto angusto, fl. albis, foliis imis Barbareæ.) (Sc. *Cardamine stolonifera*?)

8. *A. Thaliana*. Fol. petiolatis. lanceolatis integerrimis (subdenticulatis, ad exort. ramorum caulinis sessilibus. Corolla nivea ad faucem subflavescent. Eademne cum ea quam Cz in *Priel* ad molendinas arcis, *Baden*, *Döbling* invenerat. Petal. undulatis, fol. radical. adversa parte solis purpureis? C. 2. t. 115? Al.)

9. *A. cærulea*. Fol. radicalibus obovatis cuneiformibus, acutis, glabris, margine superiori dentatis, racemo paucifloro nutante. (Glaciales alpes *Tyrol*. Omnium minima.)

\* *Stylo obtusiusculo*.

1264. BRASSICA.

1. *B. orientalis*. Fol. cordatis amplexicaulibus glabris, radicalibus scabris integerrimis siliq. 3gonis. 282. (Fl. albo. Agri viennens. inter segetes. *St. Marx*. Mj--Jl. Tota convenit cum *B. austriaca*.)

2. *B. austriaca*. Fol. cordatis amplexicaulibus glabris omnibus integerrimis, siliq. 4gonis strictis erectis. 283. (Flor. corymbosis luteis, siliq. conico-turgidula?? Aspera, arva. *Liesing*, *Mauer*. Mj. Jl. Sapore Raphani.)

3. *B. arvensis*. Fol. amplexicaulibus spatulatis repandis, summis cordatis integerrimis. (Fl. purpureo. Arva, rarius. Jn.)



4. (*B. alpina*. Fol. caulinis cordato-sagittatis,  $1\frac{1}{2}$  amplexicaulibus, radical. ovatis, repando-subcrenatis, longe petiolatis, *petalis* lineari-obovatis, erecto-patentibus, albis, *Turitidi* similibus. Mj. in montibus alpinis. *Styriæ*, *Carinth.*)

5. *B. campestris*. Radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis sessilibus. (Arva, segetes, *St. Marx*. Glauco-virens. Siliq. exacte 4edra. Var, flore albo & luteo. In.)

6. *B. muralis*. Fol. lanceolatis sinuatis serratis læviusculis, caule erecto glabro. Curt. fl. lond. (Cum *Syfmbr*. *Loef*. *Sophiæ* &c.)

(*B. Napus*. Radice caulescente fusiformi. V. *sylvestris* & *sativa*, &

*B. Rapa*. Rad. caulescente orbiculari depresso carnosa; &

*B. oleracea*. Radice caulescente tereti carnosa. Var. alba, viridis; capitata alba & rubra; laciniata rubra; cauliflora; gongylodes; caulorapa, *B. radice napiformi*; *B. gongylodes*. Ubique in agris, hortis, cultis.)

\*\* *Erucæ siliquis stylo ensiformi*.

7. *B. Erucastrum*. Fol. dentato-pinnatifidis, caule hispido, siliq. lævibus. (Caule procumbente virgato, siliqua exacte 4edra. Margines agrorum, viæ, *Nussdorf*. *Baden*, *Æst*.)

(*B. Eruca*. Fol. lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris. (Culta, pomaria.)

1265. TURRITIS *glabra*. Fol. radical. dentatis hispidis, caulinis integerrimis, amplexicaul. glabris. (*Brassicæ* fere habitus; pet. albidis, fol. cichoraceis. *Kahlenberg*, *Gatterholz*, *Simmering*, *Gans* Sylvatica montosa. In. II.)

2. *T. alpina*. Fol. radicalibus hispidis dentatis, caulinis amplexicaulibus. (*Wildalpen*. Jul. Saxosa. Simillima *T. hirsutæ*, sed *glabra*.)

3. *T. hirsuta*. Fol. omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus. I. p. r. 126. (Fol. caulinis sessilibus, acutiusculis, subsagittatis, integerrimis, den-



dentato-ciliatis, *siliq.* erectis linearibus compressis, *pet.* niveis maximis, *calyc.* apice sæpius sphacelatis, glandula globa inter stamina longiora & calycem, similis *Arabidibus*. Sylvatica, pascua montosa, *Belveder, Döbling, Dornbach.* Mj.)

1266. *DENTARIA enneaphylla*. Fol. ternis ternatis, (glabris, lanceolatis, nunquam pinnatis, fol. radicalibus longissimis ternatis, petiolis 3. verticillatis; floribus ochroleucis, albidis. 316. Sylvatica umbrosa, *Grinzing, Gans, Kahlenberg.* Al. Jn. Acris.)

2. *D. bulbifera*. Fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. (Cum *D. enneaphylla*.)

3. *D. pentaphylla* Fol. summis digitatis. (Imis digitatis, caulinis 3natis. Sylvæ subalpinæ. *Stixenstein.* Al. Mj.)

1268. *ISATIS tinctoria*. Fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis. (Agri segetes. *Krems, Leopoldsberg.* Jn.)

1269. *BUNIAS Erucago*. Silicul. 4gonis, angulis 2-cristatis, officulo 4loculari. 340. (Fol. radicalibus oblongis petiolatis, dentatis, sæpius pinatifidis superioribus sessilibus, foliolis calycis deciduis; germen tuberculis glacialibus. Siliqua dura, glabra, a pedunculo decidua, dissepimento duro, lignescente, petal. flavescentibus. Rarior inter segetes Jn. Jl.)

2. *B. Cakile*. Siliculis ovatis, lævibus ancipitibus. (*Trieste, Littorale, maria.* Fol. carnosa pinatifida, fl. rubellis.)

\* *Fol. simplicibus.*

1271. *CARDAMINE*.

1. *C. bellidifolia*. Fol. simplicibus ovatis integerrimis, petiolis longis. (*Etscher, rarius in Breyn.* Mj.)

2. *C. petræa*. Fol. simplicibus oblongis dentatis, (interdum runcinatis, subglaucis, radical. orbiculatis, caulinis linearibus angustis, sessilibus integerrimis; fl. corymbosis, terminalibus, ex viridi-  
fla-



flavicantibus. Saxosa rupestria. *Mödling, Priel. Mt. Al. Coll. 2, t.*)

3. *C. resedifolia*. Fol. superioribus globis pinnatisque inferioribus indivisis. 21\* (Foliis radicalibus confertissimis plurimis, longe petiolatis subrotundis, caulinis lyrato-hastatis, nec aliter globis, nitentibus, flor. racemo terminali, niveis. *Apri-ca, graminea. Jul. Grinzing, alpes Styr. Carniol.*)

\*\* *Fol. 3natis.*

4. *C. trifolia*. Fol. 3natis obtusis, caule subnudo. 27. (Foliorum petiolis ex purpura nigricantibus, fol. cyclaminoideis, scapo ex curvo erecto, medio 3folio, pet. lacteis undulatis. Uda umbrosa, *Schneeberg, Etscher. Al.*)

5. *C. hirsuta*. Fol. pinnatis, flore 4andro. (Fol. 3jugis, pinnis subrotundis, obsolete ciliatis crenatis, radicalibus in rosulas congestis, petal. albis, calyce 2plo longioribus. Glabra varietas *hirsutæ? Carniol. umbrosa montium.*)

6. *C. amara*. Axillis stoloniferis. *Curt. fl. lond. 158* (Cum priore.)

\*\*\* *Fol. pinnatis.*

7. *C. impatiens*. Fol. incisiss stipulatisque, flor. apetalis. (Fol. pinnis laciniatis, flor. exiguis. Umbrosa, *Insulæ danubial, uda, Etscher Mj. Jn.*)

8. *C. parviflora*. Fol. exstipulatis; foliolis lanceolatis obtusis. (Humida alpina. *Carinth. Jl.*)

9. *C. pratensis*. Foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis. (Fl. longis pedunculatis solitariis ex albo purpurascens. *Ripæ, fossæ, uda in Tabor, Döbling, Prater. Mj. Jn.*)

1272. *SINAPIS alba*. Siliq. hispidis, rostro obliquo longissimo ensiformi. (Agri horti, *Krems. Siliquæ albæ*)

2. *S. nigra*. Siliq. glabris 4gonis, (racemo appressis. Agri, rudrata, horti. *Mj.*)

3. *S. arvensis*. Siliq. multangulis, toroso-turgidis, rostro ancipiti longioribus. (Foliis incis-



fo-ferratis, floribus luteis, cornu brevi. Agri, rudrata, viæ. Al. & seq.)

4. *S. eruroides*. Siliq. lævibus æqualibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro. H.v. 170. (Fol. pinnatis solitariis. *S. Allionii* h. v. 168? *Segetes, Carniol.*)

(*S. pyrenaica*. Fol. inferioribus pinnatis, filiq. brevioribus, suberectis, diversis. H. v. t. 3. 97. (Non est *Sisymb. austriacum*, & tamen non est distinguenda ab illo ??)

\* *Siliq. declinatis brevibus.*

### 1273. SISYMBRIUM.

1. *S. Nasturtium*. Fol. pinnatis, foliolis subcordatis. (Ad rivulos, uda, irrigua. *Burkersdorf, Kirchberg am Wexel*. Jn.)
2. *S. sylvestre*. Fol. pinnatis, foliolis lanceolato-ferratis, filiquis oblongo ovatis. (Caule ramossissimo, fl. parvis flavis. *Nusdorf, prata uda, segetes, viæ*. Jn.)
3. *S. amphibium*. Siliquis oblongo-ovatis, fol. pinnatifidis ferratis, petalis calyce majoribus. (Fol. calycina & petala flava. Rarius in ripis, inundatis. Mj. & seq.)
4. *S. tenuifolium*. Fol. integerrimis, infimis 3-pinnatifidis, supremis integris. (Coroll. saturate flavis. Rarius in *Priel*.)
5. *S. molle*. Siliq. subcylindricis, foliis molli-  
bus denticulatis, caulinis hastato-oblongis. I. p. r. 182. (Flores corymbosi terminales flavi, filiq. incurvatissima. Acris, villosula. Mj. Jn. *Mauerbach*.)
6. *S. lippizense*. Fol. inferioribus pinnatis, sum-  
mis inferiorum pinnis integerrimis. (*Cardamine stolonifera* Sc? pet. alb. pl. rar. t. 183. *Vipacensia*. Stolones e radice & basi caulis.)
7. *S. austriacum*. Fol. radicalibus glabris, petio-  
latis, obtulis, inæqualiter dentatis, summis  
denticulatis subsessilibus, filiquis imma-  
turis



turis secundis. (Floribus racemosis subodoratis luteis. Umbrosa rupestria, alpes. Mj. Jl. A culta *Sinapi pyrenæica* vix eminus distinguenda, modo glaberrima, modo pilosa. Sapore *S. Nasturtii*.) 262.

\*\* *Siliq. sessilibus axillaribus.*

8. *S. polyceratum*. Siliquis subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. H.v. 79. (Coroll. luteis parvis, filiq. teretibus incurvatis glabris. Ruderata *Carinth. Carniol. Æst.* Sapore *Cochleariæ*.)

\*\*\* *Caule nudo.*

9. *S. arenosum*. Fol. lyratis rectangulo-dentatis scabris, pilis ramosis, caule subnudo ramoso. (Fol. brevi emarcescentibus, fl. albis; arenosa, uda. *Etscher, Krems. Pomaria Al. Mj. Ab Arabi Thaliana* vix distinguenda.)

10. *S. altissimum*. Fol. runcinato - flaccidis, foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. (*Dornbach. In.*)

11. *S. Columnæ*. Fol. runcinatis, dentatis, & caule villosis subincanis, siliquis erectis. 323. (Calycinis foliolis ochroleucis, petalis flavis, juvenibus siliquis pendentibus. Cum *S. Loeselii*. Æst. Cr. Fasc. I. p. 50. Admodum variat.)

12. *S. Loeselii*. Fol. runcinatis acutis hirtis, caule hispido, (pilis albis splendentibus, siliquis longis pedicellatis, subtorulosis, in arcum inflexis. in thyrsum confertis. Arva, aggeres, ruderata, munimenta. *Mj. In.*) 324.

13. *S. Frio*. Fol. pinnato - hastatis, dentatis, nudis, lobis acutis, caule lævi, filiq. erectis. 322. (Flor corymbosa - racemosis, flavis. Margg. sylvarum & agrorum. Tota glaberrima, nec pilum nec villum. *Sinapios* sapore. *Mj. Jl.*)

\*\*\*\* *Foliis divisis aut compositis.*

14. *S. sinapios*. Fol. radicalibus runcinatis dentatis, hirtis, caulinis incis, linearibus glabris, siliquis patentibus. (Siliquis longissimis, com-



complanatis, erectiusculis, nunquam flaccidis, flor. pallide flavis. *Priel. Jn.*)

15. *S. Sophia*. Pet. calyce minoribus, fol. decomposito - pinnatis. (Ubique in arvis, aggeribus ruderatis arenæfodinis. *Theresian. Mj. Jn.*)

16. *S. pannonicum*. Fol. caulinis superioribus glabris, pinnatis, pinnis linearibus integerimis extima elongata. I. c. p. r. 123. (Siliquis linearibus, fl. corymbos. ochroleucis. *Haimburg. Mj. Jn.*)

\*\*\*\* *Fol. lanceolatis indivisis simplicibus.*

17. *S. strictissimum*. Fol. caulinis dentato serratis. 194. (Fol. glabris, filiq. strictissimis, fl. sulphureis subodoratis. Loca uda umbrosa. *Mj. Jn. Döbling, Kahlenberg. Similis Hesperidibus, Lignosa.*)

---

CLASSIS XV.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

*Floribus dioicis.*

1282. JUNIPERUS. ♂ *Amentum* floribus ter tribus oppositis. *Cx.* squama. *Cor.* o. *Stam.* in flosculo terminali 2. *Drupa* succulenta, clausa, polypyrena.

♀ *Cx.* 3partitus. *Pet.* 3. *Styli* 3, calycis tuberculis 3 inæqualis 1ocularis, glandulis balsami.



samiferis ad basin externam stipati. *Drupa* officulis 3.

### TETRANDRIA.

*Floribus monoicis.*

1286. CUPRESSUS, Cor. 0.

♂ Cx. amenti squama. Anth. 4 sessiles absque filamentis.

♀ Cx. strobili 8—10 flori, squama 1 flora. Styli? Stigmata puncta concava. Nux angularis, 1 locularis, evalvis.

### DECANDRIA.

*Floribus hermaphroditis.*

1321. GERANIUM. Cx. 5 partitus. Cor. 5 petala. Pist.

1. Stigm. 5. Staminum urceolus 10 partitus. Receptaculum commune rostratum, cauda longissima tortili, longitudinaliter interne dehiscente. Cocculi 5.

\* *Linum viscosum.*

### DODECANDRIA.

*Floribus monoicis variis dioicis.*

1353. CROTON. ♂ Perianth. cylindricum 5 dentatum aut 5 phyllum. Pet. 5. aut 0. Glandulae 5. Filam. 10—15, minores.

♀ remotis, perianth. polyphylo. petal. vix manifestis, Styli 3,  $\frac{1}{2}$  2 fidi. Caps. 3 locularis, 3-cocca. Sem. solitaria.

### POLYANDRIA.

\* *Floribus hermaphroditis,*

1375. HIBISCUS. Perianth. duplex, exterius polyphyllum, polyfidum, interius 5 dentatum. Pet. 5. Filamenta plurima tecto germen cingenti



genti adnata. *Caps.* 5valvis, loculis polyspermis, 5, ramis 1spermis.

1381. MALVA. *Perianth.* 2plex, exterius 3phyllum, interius 1phyll.  $\frac{1}{2}$  5fidum. *Pet.* 5. *Caps.* numero stigmatum, 8 aut plures, 1spermæ, 1-rarius 2loculares aut 2spermæ in verticillum dispositæ.

1383. LAVATERA. *Perianth.* 2plex, exterius 1phyll. 3fidum, interius 5fidum. *Pet.* 5. *Stigmata* 7-14 setosa. *Caps.* plurimæ, 1spermæ circa receptaculum columnare in orbem positæ, respondentes stigmatum numero.

1384. ALTHÆA. *Perianth.* 2plex, exterius  $\frac{5}{9}$ fidum, interius  $\frac{1}{2}$  5fidum. *Petal.* 5. *Stigmata* 20. *Caps.* plures 1spermæ circa receptaculum columnare, emarginatæ.

\*\* *Floribus monoicis.*

1387. PINUS. *Cor.* o.

♂ *Cx.* racemi squamæ hiantes. *Stam.* plurima. *Antheræ* nudæ. (*Cx.* 4phyllus?)

♀ *Cx.* strobili: squamæ 2floræ. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea, 1locularis evalvis.

\*\*\* *Floribus dioicis.*

1388. TAXUS. *Cor.* o.

♂ *Cx.* o. nisi gemma similis perianthio 4phyllulo aut 7phyllulo. *Filamenta* numerosa. *Anth.* peltatis 8fidis.

♀ *Cx.* ut in ♂ 3phyllus. *Stylus* o. *Nux* 1, receptaculo baccata, integerrima,  $\frac{1}{2}$ nuda, singularis.

### TRIANDRIA.

1282. JUNIPERUS *Sabina*. *Fol.* oppositis erectis decurrentibus, oppositionibus pyxidatis. (*Viennæ* in hortis, in *Carniol.* sponte. *Al.*)



2. *J. communis*. Fol. 3nis patentibus mucronatis, bacca longioribus. (Montana sylvatica sicca, Baden, H. Kreuz. Al.)

2. *J. Oxycedrus*. Fol. 3nis patentibus mucronatis, bacca brevioribus. (Carniol. Bacca rubra maxima.)

### TETRANDRIA.

1286. CUPRESSUS *sempervirens*. Fol. imbricatis, frondibus 4angulis. (Carn. horti.)

### DECANDRIA.

\* Corolla regularis, glandulae 5, antheris 10  
sepiissime.

† Pedunculi 1flori.

### 1321. GERANIUM.

1. *G. sanguineum*. Caule articulato rubro hispido, fol. orbiculatis profunde sub 7partitis, laciniis 3fidis, pedunculis solitariis longissimis articulatis. (Flore maximo. Prata sicca, umbrosa. Dornbach, Hütteldorf. Æst.)

†† Pedunculi 2flori. BATRACHIA.

‡ petalis 2fidis, incis, aut emarginatis, plus minus rubris.

2. *G. dissectum*. Fol. 5partito - 3fidis pedunculosis excedentibus, petalis emarginatis, capsulis villosis, caule villoso erectiusculo. (Marg. sylvarum. Styria, Carinth.)

3. *G. Columbinum*. Caule procumbente, fol. oppositis palmatis angulatis, laciniis pinnatis glabris, calycibus aristatis, pedunculis solitariis, foliis longioribus. (Culta, agri. Burkersdorf, Schwöchat. Æst.)

4. *G. pusillum*. Caule herbaceo ramoso, fol. subrotundis lobatis, lobis 3fidis, flor. 5andris. (Inter sequent.)



5. *G. molle*. Caule suberecto, fol. orbiculatis sub 7lobatis 3fidis obtusis, caulinis oppositis, superioribus alternis, calycibus muticis. (Culta, agri, ad domos, *Hütteldorf, St. Veit, Burkersdorf*. Æst.)
  6. *G. argenteum*. Radice tuberosa, scapis radicalibus, fol. subpeltatis sub 7partitis 3fidis, tomentoso-sericeis, (velut ex sanguine rubescentibus, petal. dilute incarnato-rubellis. *Alpes Vochinenses*. Æst.) P. r. 2. t. 65.
  7. *G. bohemicum*. Caule villoso viscoso, fol. oppositis rugosis glaucis villosis, filamentis ciliatis, (arctis hirtis, cotyledonibus 3fidis. *Weitra*, marg. sylvarum.)
  8. *G. nodosum*. Caule 4angulari erecto, foliis sub 5lobis dentatis supra scabris subtus lucidis, pet. striatis 2fidis. (*Littorale una cum ciconio*. Jn. Jl.)
  9. *G. reflexum*. Caule herbaceo, fol. alternis sub 7lobis acutis, petalis reflexis laciniatis, basi hiantibus, calycibus muticis. (*Carn.* Æstate.)
  10. *G. sylvaticum*. Fol. subpeltatis inciso-seratis 5lobis, caule erecto sub 4gono, petalis emarginatis, (lineis 3 purpureis. *Sylvæ subalpinae, Schneeberg*, Jn. Jl.)
- ++ *Petalis integris plus minus rubris.*
11. *G. phæum*. Peduncul. solitariis oppositi-foliis, calycibus subaristatis, caule 4angulo erecto, petal. undulatis, (petalis fuscis reflexis. β. hirsutum, petal. atrorubentibus rectis. An vere distinctum a *G. fusco*? Caule herbaceo erecto, foliis alternis hirsutis palmato-5lobis dentatis incis, floribus subspicatis: calycibus aristato-mucronatis? Margines sylvarum alpestrium aliarumque. *Priel*. Jn. Jl.)
  12. *G. pratense*. Caule herbaceo erecto, fol.  

G
sub-



- subpeltatis multipartitis rugosis, lobis pinnatis acutis. (Totum hirsutum, petal. violaceis, Prata, *Korneuburg*, *Schwöchat*, vall. *Breyn. Æst.*)
13. *G. palustre*. Foliis 5lobis incisiss cauleque herbaceo villosis, pedunculis oppositis longissimis declinatis, (Fol. rugosis subtus, cum petalis dilute rubris lineis saturatioribus, villis albis. Prata fruticeta humida. *Langsee.*)
14. *G. macrorrhizon*. Fol. oppositis, 5lobis, calycibus inflatis sphaericis, pist. longissimo declinato. (I. p. r, 134. Fol. subpeltato-7partitis, longe petiolatis, lob. serratis dentatis ad marginem subrubentibus, corolla rubra. Odoratum. *Goritia.*)
15. *G. lucidum*. Caule herbaceo, fol. oppositis pilosis lucidis rotundato-lobatis, calyc. pyramidatis transverse elevato-rugosis. (Rupes umbrosi subalpini. *Breyn. Al. Mj.*)
16. *G. rotundifolium*. Caule prostrato, fol. oppositis inferioribus subrotundis  $\frac{1}{2}$  5partitis, superioribus subcuneatis; petal. integerri-  
mis calyce paulum longioribus. (Variat fl. rubro & minore caeruleo. Agri, culta, *Rodaun*, æst. Var. *Scopol. G. malvæfolium*, petal. emarginatis, calyce mutico, vix longioribus, Fol.  $\frac{1}{2}$  7fidis.)
17. *G. robertianum*. Fol. 3natis pinnatis incisiss, calycibus pilosis, 10angulatis. (Vulgare in ruderatis, cultis, rupibus umbrosis. *Mj. & seq. Döb-ling, Dornbach*)
- +++ Pedunculis multifloris antheris 5. Myrrhina.  
+ Fol. subintegris aut lobatis:.
18. *G. malacoides*. Caule herbaceo, fol. oppositis cordatis subovatis lobatis crenatis, flor. umbellatis, calycibus 5phyll. (In *Littor.* cum  
++ Fol. pinnatis.
19. *G. ciconio*. Fol. pinnatis pinnatifidis obtusiss, calyc. 5phyll. aristatis, petalis 2 superioribus latioribus, caule herbaceo reclinato. (Pet.



(Pet. obsolete purpureis. H. v. t. 18. *Viennæ* ubique in hortis, sponte in *Litt.*)

20. *G. cicutarium*. Caule ramoso prostrato, fol. pinnatis, pinnulis subovatis, calyc. 5phyll. (Glandul. nigris.  $\alpha$ . *inodorum*, in aggeribus, rudatis, moenibus ubique copiosiss.  $\beta$ . *minus & supinum*, in arvis, marg. agrorum. *Mt. Oct.*)

Hospitantur in hortis, culta: *G. moschatum*. Caule procumbente, fol. pinnatis, pinnulis ovatis incis, floribus umbellatis, cal. 5phyll. H. vind. t. I. t. 55. (Sponte in *Istria*?) *G. zonale, fulgidum &c.*

### DODECANDRIA.

1353. *CROTON tinctorium*. Fol. (petiolatis) rhombeis repandis, capsul. pendulis, caule herbaceo. (Fol. tomentoso-byssinis, villis stellato-echinatis. Caps. 3coccis, coroll. mascula flava, caps. obscure chermesino-rubra. *Littoral. Mj.*)

### POLYANDRIA.

#### 1375. HIBISCUS.

*Capsulæ loculis polyspermis, caule inermi, calyce exteriori polyphylo, interiori tubulato dentato, aut semiquinque partito.*

\* *Fol. lobatis aut angulatis.*

1. *H. syriacus*. Fol. cuneiformibus globis inæqualiter dentatis glabris subcordatis, seminibus zona hispida, caule fruticoso. (Cx. exterior 6-7phyllus. Cor. magnæ rubræ purpureæ, Filament. villo flavescente. *Littorale* ad sepes. *Rarissima.*)

\*\* *Fol. profundius fissis.*

2. *H. Trionum*. Caule herbaceo scabro, fol.  $\frac{5}{3}$ partitis dentato-ferratis, lobo medio longissimo lanceolato, calycibus inflatis. (Cx. exter. 8phyll. Stigm. 5. Caps. nigra pilosa ovata. Cor. pallide rubra. *Austria, Littoral. Il. Ag.*)



\* *Capsulis 1locularibus, 1spermis, calyce exteriori 3phylo.*

† *Foliolis calycis angustissimi.*

1381. *MALVA rotundifolia*. Caule prostrato, fol. cordato - orbiculatis plicatis, obsolete 5—7lobis, pedunculis 1—3 fructiferis declinatis. (Ubique in ruderatis, viis, plateis. *Æst.*)

†† *Foliolis calycis latioribus, ovatis aut lanceolatis.*

2. *M. sylvestris*. Caule erecto herbaceo scabro, fol. 5—7lobis obtusis crenato-dentatis, pedunculis petiolisque hispidis, calyce exteriori sub 1phylo, foliol. ovato-lanceolatis. (Viæ, campestris; petala pallida venis roseis. *Æst.*)

3. *M. alcea*. Caule erecto glabro, fol. multipartitis cordatis, superioribus profunde 5-partitis. (Caulis scaber, pilis fasciculatis expansis? Agri, margines vinearum. *Mauerbach*. Infreq.)

4. *M. moschata*. Fol. radicalibus reniformibus incis, caulinis 5partitis pinnato - multifidis, caule erecto, (pet. roseis. *Carniol. horti*.)

1383. *LAVATERA thuringiaca*. Caule herbaceo, fol. inferioribus cordato-crenatis subrotundolobatis, summis hastatis, pedunculis longis solitariis 1floris. (311. Margines sylvarum, dumeta montosa. *Inzersdorfer-Simmeringer-Wäldchen*. Fol. subincana, pet. alba venis roseis odorata, fructus denudati. *Jl. Ag.*)

1384. *ALTHÆA officinalis*. Caule erecto tomentoso, fol. cordatis obsolete lobatis tomentosis. (Ad sepes, in pratis. *Wolkersdorf, Neugebäude*. rarius.)

2. *A. hirsuta*. Fol. cordatis 3fidis subtus piloso - hispidis, supra glabris; radicalibus numerosis subrotundis; caulinis 3—5lobis, pedunculis solitariis 1floris. (170. Pili albi, longi)



longi patuli. Cx. ext. 7-8fidus, petali carnei cærulescentesve. Arida montosa. Infrequens. Æst.)

(*A. alcea rosea*. Fol. rugosis cordatis, 5 vel 7 angulatis venosis, capsulis margine membranaceo sulcato cinctis. (Ubique in hortis petalis, colore admodum variantibus.)

3. *A. cannabina*. Fol. inferioribus palmatis dentatis, superioribus hastatis, lacinia media longissima, caule fruticoso. (101. Fol. superiora 3nata, omnia pallide virentia, caules scabriusculi. Cx. externus 6fidus. Coroll. ex rubro purpurea. Jl. Sptbr. *Bruck an der Leytha, Krems*. Rariss.)

\* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

1337. PINUS.

1. *P. sylvestris*. Fol. geminis rigidis, primordialibus solitariis glabris, strobilis ovato-conicis subgeminis foliorum longitudine, squamis oblongis obtusis. (β. *montana*, ramis depressis, truncum superantibus, in alpibus *Schneeberg, Breyn*. Sylvatica glareosa. *Priel, Baden, Neustadt*, retro procedendo Styriam versus.) γ. *P. Mughus*. Fol. geminis, cono erecto, nucleis strigosis nudis, trunco vix ullo. P. r. 193. *Mont. subalp.* Eademne cum *P. montana*? δ. *Pinus rubra*, inter reliquas.)

2. *P. Pinea*. Fol. geminis, primordialibus solitariis ciliatis, strobilis ovatis obtusis subinermibus folio longioribus lucidis; squamis oblongis obtusis, nucibus duris ovatis, ala destitutis. (*Carn. Carinth. horti, & sponte Belveder*.)

3. *P. Cembra*. Fol. 5 lævibus, strobilis ovatis obtusis erectis, squamis adpressis ovatis concavis, nucibus duris cuneiformibus, ala destitutis. (Maribus rubris, foemin. pallide ferrugin. nucleo eduli. *Tyrol*.)

4. *P. Larix*. Fol. fasciculatis (48) obtusis mollibus deciduis, strobilis ovato-oblongis;  
bra.



bracteis extra squamas ovatas subscabras  
margine laceras exstantibus. (Copiosissime  
in alpinis, montanis editioribus, *Stahremberg, an  
der Wand*, retro *Piefting*. Montes *Styr.* versus *Mj.*)

\*\* *Fol. solitariis & basi distinctis.*

5. *P. Picea*. *Fol.* sub 4gonis acutiusculis disti-  
chis, ramis inferioribus nudis, strobilis sub-  
cylindricis, squamis ovalibus planis, mar-  
gine undulatis lacerisque. (Cum præcedente,  
retro *Baden, Priel &c.*)

6. *P. Abies*. *Fol.* planis emarginatis pectinatis  
strobilis oblongis erectis, squamis obtusissi-  
me adpressis. (*Fol. mucronatis.* Cum præceden-  
tibus ubique.)

1388. *TAXUS baccata*. *Fol.* solitariis linearibus cu-  
spidatis approximatis, receptaculis mascu-  
lis subglobosis. (Rarius in sylvis subalpinis *Au-  
striæ inferioris*, copiose in *Carn. Carinth. Viennæ*  
in hortis ad topiaria.)

## CLASSIS XVI.

## DIADELPHIA \*)

### PENTANDRIA.

*Tamarix germanica.*

### HEXANDRIA.

1394. *FUMARIA*. *Cx.* 2phyllus. *Cor.* ringens, fauce  
clausa, nectarifera, nectario stamina oc-  
cul-

\*) *Volubiles*: *Phaseolus*.

*Pinnatæ absque impari*: *Orobus, Pisum, Lathyrus,*  
*Vicia, Ervum,*

*Pinna-*



cultante. *Filamenta* 2 membranacea, singula antheris 3. *Silicula* 1 locularis, sub isperma.

OCTANDRIA.

1396. POLYGALA. Cx. 5phyllus, foliolis 2 majoribus alæformibus, ante maturitatem seminis coloratis; exterioribus 3 minoribus. Cor. subpapilionacea, inæqualis, vexillum cylindricum. Caps. obcordata, compressa, 2locularis. Sem. solitaria.

DECANDRIA.

\* *Staminibus omnibus connexis.*

1413. SPARTIUM. Cx. 1phyllus, 2labiatus, deorsum productus denticulis 5. *Filamenta* germini adhærentia; superius brevissimum, inferius 9fidum. *Stigma* oblongum, superiori lateri apicis adnatum, villosum.

1414. GENISTA. Cx. 2labiatus,  $\frac{2}{3}$ . *Vexillum* oblongum, a pistillo deprimente carinam, staminibusque e carina emergentibus deorsum reflexum. *Stigma* involutum. *Legumen* æquale, turgidulum.

1416. ANTHYLLIS. Cx. ventricosus, villosus 5dentatus. *Legumen* minimum, subrotundum, tectum, intra calycem.

1422. ONONIS. Cx. 5partitus, laciniis linearibus.  
Ve-

*Pinnatæ cum impari*: Astragalus, Phaca, Hedysarum, Glycyrrhiza, Galega, Colutea.

*Trifoliatæ*: Trifolium, Lotus, Medicago, Genista, Cytisus, Ononis, Trigonella.

*Umbellatæ*: Lotus, Coronilla, Ornithopus, Scorpiurus, Hippocrepis.



*Vexillum* striatum. *Filamenta* in cylindrum integrum absque fissura coalita. *Legumen* turgidum, sessile, simplex, 1loculare, rhombeum. (Calyx & legumen admodum variant.)

\* *Stigmate pubescente* (nec priorum nec sequentium.)

1424. COLUTEA. Cx. 5fidus, subæqualis. *Legumen* maximum membranaceum, æquale latum plurimis. *Capsula* inflata, sutura superiore dehiscens.

1427. OROBUS. Cx. basi obtusus, dentibus superioribus 2 profundioribus, brevioribus. *Stylus* linearis, teres, supra villosiusculus.

1428. PISUM. *Calycis* laciniae 2 superiores breviores. *Stylus* 3angulus, supra carinatus, pubescens. *Legumen* inflatum.

1429. LATHYRUS. *Calycis* laciniae 2 superiores breviores. *Stylus* planus, supra villosus, superne latior. *Legumen* plurimis æquale latum longissimum. (Vexill. obcordatum, maximum.)

1430. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverse barbato. *Legumen* coriaceum, longum, acumine terminatum. (Cx. 1/2 5fidus. *Stylus* ad angulum rectum.)

\*\*\* *Legumine sub 2loculari* (nec priorum sequentiumve.)

1431. ASTRAGALUS. *Caps.* plurimis 2locularis gibba. *Filamentum* solitarium teres. (Cx. 5 denticulis. *Vexillum* reliquis longius, lateribus reflexum. *Legumen* loculis ad alterum latus magis flexis. V. *Scopoli Deliciae insubr.*)

1433. PHACA. *Legumen* 1/2loculare. *Filamentum* solitarium teres. (Cx. 5dentatus. *Legumen* inflatum, sutura superiori depresso. *Habitus Astragali* sed *vexillum* minus.)



\*\*\*\* *Legumine sub ispermo* (nec priorum sequentiumve)

1435. TRIFOLIUM. *Flores* subcapitati. *Caps.* vel *Legumen* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum. (*Perianthium* 5dentatum; *Stamen* 10 liberum.)

1436. GLYCYRRHIZA. *Cx.* 2labiatus:  $\frac{3}{1}$ . *Legumen* ovatum compressum.

\*\*\*\*\* *Legumine subarticulato.*

1440. HEDYSARUM. *Carina* compressa, transverse obtusa, a basi ad gibbum 2fida. *Legumen* articulis subrotundis, compressis, ispermis, 2valvibus.

1441. CORONILLA. *Cx.* 2labiatus,  $\frac{2}{3}$ , dentibus 2 superioribus coalitis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* aliis, aliis *Pericarpium* longissimum, teres, articulatum, isthmis interceptum.

1442. ORNITHOPUS. *Pericarpium* articulatum, teres, arcuatum. (*Stylus* setaceus.)

1443. SCORPIURUS. *Pericarpium* coriaceum, striatum, scabrum, revolutum, teretiusculum, isthmulis interceptum.

1444. HIPPOCREPIS. *Pericarpium* compresso-membranaceum longissimum, incurvatum, multiloculare: altera sutura fere ad superiorem incisum multoties sinibus subrotundis; hinc articulis constans trigonis.

1445. MEDICAGO. *Pistillum* incurvatum e carina elastice exsiliens, eamque deflectens & vexillum totum reflexum. *Legumen* compressum, arcuatum vel cochleato-spirale.

\*\*\*\*\* *Legumine 1loculari polyspermo.* (Nec priorum.)

1446. TRIGONELLA. *Vexillum* & *alæ* subæquales, pa-



patentes, forma corollæ 3petalæ. *Carina* minuta.

1352. Cicer. Cx. 5partitus longitudine corollæ, laciniis 4 superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum turgidum, 2spermum.

1453. ERVUM. Cx. 5partitus, subæqualis, longitudine fere corollæ. (Simillimum *Viciæ*, a quo stigmate imberbi differt.)

1455. CYTISUS. Cx. 2labiatus:  $\frac{2}{3}$ . *Legumen* basi attenuatum (plurimis) æquale latum. (*Carina* ventriculosa, acuminata. *Legumen* pedicellatum.)

1457. GALEGA. Cx. dentibus subulatis subæqualibus. *Legumen* striis obliquis, seminibus interjectis. (Alæ appendice auctæ.)

1458. LOTUS. Cx. tubulosus. Alæ sursum longitudinaliter conniventes. *Legumen* teres, strictum, (multis) loculamentosum, farctum seminibus inflexum. (*Vexillum* ungue oblongo concavo. *Stigma* punctum inflexum. *Legumen* sæpius membranaceo - quadrangulare.)

### HEXANDRIA.

\* *Corollis 1calcaratis.*

1394. FUMARIA *bulbosa* Radice bulbosa, caule simplici, bracteis ovato - lanceolatis integerrimis flore brevioribus (coloratis. Caulis unicus albidus 2phyllus, foliis *Ligustici*, 3fidis, bracteis foliolis 3, fere calycis longitudine, floribus subsessilibus, calycibus stipulantibus, corollis carina alata, alis lateralibus latissimis. Variat floribus purpurascens & albis. Sylvæ umbrosæ, *Hütteldorf*, *Mariabrunn*. Mt. Al.)

2. *F. acaulis*. Scapis nudis longitudine foliorum, fol. pinnatis: pinnis 3lobis. (Calycis loco foliola 2 emarcescentia, decidua. Flore ex albo flavescens. *Carniolia*, *Littorale*, *Vere*. C. 2. p. 203.)



3. *F. capnoides*. Leguminibus linearibus 4gonis, caulibus diffusis acutangulis. (Foliis duplicato-pinnatis, pinnulis lobato-ovatis, petiolis 3gonis, caulibus 4gonis, corolla dilute flava. Alpes *Carinthiae*, *Styriae*. Jul.)

4. *F. officinalis*. Leguminibus 1spermis racemosis, caule diffuso acutangulo, fol. decompositis glaucis, corollis purpurasc. (Ubique in hortis oleraceis, vineis, inter segetes. Æstate & vere.)

*F. nobilis*. Caulibus simplicibus, bracteis, flore brevioribus indivisis. H. v. 116. In hortis plurimis.

### OCTANDRIA.

\* *Appendice florum penicilliformi. Cristata.*

1396. *POLYGALA amara*. Floribus racemosis, caulibus erectiusculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. (Caulinis declinatis, ellipticis, alternis, sessilibus; pedunculis calycibusque floribus cæruleis concoloribus. Caule procumbente? Subalpina, montosa, sicca. *Schönbrunn*, Prata in *Prater*. Mj. Ag. amarissima.) 412.

2. *P. vulgaris*. Floribus racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. (Caulibus procumbenti-erectis; foliis fere buxinis; floribus alis majoribus dependentibus, vexillo 2fido, variis, albis, purpureis, cæruleisque, laciniis 16, 17. Capsula thlaspi-dea, fructu hilo 3fido. Prata, pascua sicca, montes, fossæ in *Gallizinberg*. In. Ag.)

3. *P. major*. Floribus racemosis, caulibus herbaceis simplicibus suberectis, foliis lineari-lanceolatis, 412. (Caules subramosi, panicula nutante ebracteata florum purpurascensium pedunculorumque rubrorum; foliorum circa radicem cespes; calyx virens striis purpureis. Radix subodorata, aromatica, amarella. Vulgatissima in montanis cretaceis siccis. Mj. In.)



4. *P. monspeliaca*. Floribus racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. (Varietas *Vulgaris* in montibus *Mödlingensibus*, floribus interdum albis.)

\*\* *Florum appendice nullo. Imberbes. Caule fruticoso.*

5. *P. chamæbuxus*. Floribus sparsis; carinae apice subrotundo, fol. lanceolatis, (buxinis, glaberrimis, nervulo in spinulam abeunte, ingratis sapore; floribus solitariis, conjugatisque; calyce sub3phyllo, lacinia superiore calcar mentiente; corolla petalis 2 exterioribus ochroleucis, apice fuscis; petalo 3, connato vexillo cum carina multifida, superne globo, ilavo rubroque. Variat alis albis rubrisque. Sylvatica montana. Inter *Hinter - Priel & Baden*. Copiosissime, *Mt—Ag.*) 233.

## DECANDRIA.

\* *Foliis simplicibus.*

1413. *SPARTIUM junceum*. Ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. (Solitariis, obtusis, remotis, ramis vimineis; floribus flavis. *Viennæ* ubique in hortis, *Trieste* sponte.)

\*\* *Foliis ternatis.*

2. *Sp. Scoparium*. Foliis 3natis simplicibusque, ramis inermibus angulatis. (Passim cum. seq.)  
3. *Sp. radiatum* Foliis linearibus subverticillatis, petiolis persistentibus, ramis oppositis 4gonis apice umbelliferis. (Ramis stipula foliorum persistente. Corollis flavis. Habitus similis *Equiseto*. *Alpes Carniolæ*. *Æst.*)

\* *Inermes: foliis simplicibus.*

1414. *GENISTA sagittalis*. Ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. (Cauliculi multi herbacei subarticulati pilosissimi, alis e foliorum cauli adpressorum petiolis decurrentibus 4anguli; bractæ parvæ hirsutæ, purpurascens. Calyx flavescens, corolla flava. carina



2petala, alis limillima. Stigma vix involutum. Syl-  
vatica, prata sicca, aprica. *Breyn, Schneeberg,*  
*Schwöchat. Mj. In.)* 209.

2. *G. tinctoria*. Ramis striatis teretibus erectis,  
foliis lanceolatis glabris, (sessilibus, flori-  
bus sessilibus spicatis, alis & carinis deorsum actis,  
legumine nigro oblongo cylindrico. Sylvatica mon-  
tosa. In. Il. *Dornbach.*) F. dan. 526.

3. *G. sericea*. Ramis striatis teretibus erectis,  
foliis lanceolatis subtus sericeo-villosis,  
(racemis paucifloris secundis, bracteis calyce lon-  
gioribus, corollis flavo-aurantiacis. *Littorale, Trie-  
ste. Mj. In.)*

4. *G. pilosa*. Caule tuberculato decumbente,  
foliis lanceolatis obtusis, (duris, subhirsutis,  
ex tuberculis caulis lignosi, floribus sessilibus nunc  
sparsis, nunc dense racemosis luteis, legumine acu-  
minato fusco 3 angulari. Pascua montana cum prio-  
ribus. *Mödling, Gatterholz. Mj. In.)* 208.

5. *G. humifusa*. Ramis prostratis striatis vil-  
losis, foliis lanceolatis ciliatis. P. r. 69.  
(Ramis in orbem prostratis; floribus erectis pedun-  
culatis; interrupte fasciculatis, saturate flavis, legu-  
minibus glabris. In. *Littorale, Trieste.*)

\*\* *Spinosa.*

6. *G. germanica*. Spinossissima glabra, fol. lan-  
ceolatis, spinis simplicibus compositisque.  
(Flores sessiles subspicati flavi, carina cum legumi-  
ne diutissime persistente. *Ottakrin, Pözzleinsdorf.*  
Sylvæ montosæ. Æst.)

7. *G. hispanica*. Spinis decompositis, ramis flo-  
riferis inermibus, foliis linearibus pilosis.  
(Foliis subinermibus. Rarius cum pilosa, corollis  
dilutius flavescentibus.)

8. *G. illyrica*. Spinis simplicibus, basi foliosis,  
foliis ovato-lanceolatis ciliatis. (Floribus  
viridi-flavescentibus. *Fiume in aridis apricis. Mj.*  
In.)



\* *Herbaceæ.*

1416. *ANTHYLLIS Vulneraria*. Foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato (terminali. Caulis prostrati, ad infidentes flores incurvati; alæ carina longiores, carina rostro longo. Folia 3nata, 5na, 3/5fida. Variat floribus flavis & luteis, apice rubro & sanguineo, foliisque variis. Pascua montana. *Rodaun, Galizin'sberg*. Mj. II.)

2. *A. montana*. Foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali secundo, floribus obliquatis. 334. (Foliis sericeo-incanis, involucris incisis villosis incanis. Floribus variis coccineo-luteis, purpurascentibusque, striis profundioribus. Caulis procumbens, lignosus. Frata sicca, aprica, in montibus *Baden, Mödling*. Mj. II.)

## (Fruticosæ.

(*A. Barba Jovis*. Foliis pinnatis æqualibus tomentosis, floribus capitatis) &

(*A. cytisoides*. Foliis ternatis æqualibus, calycibus lanatis lateralibus, (hinc inde in hortis.)

\* *Floribus subsessilibus.*

1422. *ONONIS antiquorum*. Floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus 3natis, ramis læviusculis spinosis. (Ad vias, in arvis. Ubique cum seq.)

2. *O. spinosa*. Floribus racemosis solitariis foliis 3natis simplicibusque, ramis spinosis. (Spinula ex omni geniculo, abscondita vaginis latis coloratis. Flores ex albido rubentes, alis convolutis. Calyx vix 5partitus; vexillum non ubique striatum. Utraque utrique simillima. Arva, viæ, prata. Ubique. Mj. II.)

3. *O. arvensis*. Floribus racemosis geminatis, foliis 3natis: superioribus simplicibus, ramis inermibus subvillosis. (Rarius in arvis.)

4. *O. minutissima*. Floribus lateralibus, foliis 3natis glabris: stipulis ensiformibus, calycibus scariosis corolla longioribus. 240. (Caulis suberecti, villosi, herbacei, foliis villosulis  
argute



argute serratis, viscidulis; corolla menfibus Jn. Jl. clandestina microscopica, Aug. autem longitudine setarum calycis, lutea, vexillo patentissimo, striis fuscis. Montes aprici, declivia. *Baden.*)

\*\* *Floribus pedunculatis, caule frutescente.*

+ *Pedunculo mutico.*

5. *O. hircina*. Floribus geminis brevissime pedicellatis, foliis superioribus simplicibus: stipulis serratis, caulibus villosis viscidis. H. v. 93. (Folia ovata 3nata, acute serrata; calyx villosus, corolla ex purpureo læte rubente 2plo breviori. Tota visco hircum redolente obducta. Fines *Moraviæ, Hungariæ, Feldsperg.*)

6. *O. rotundifolia*. Foliis 3natis ovatis dentatis calycibus 3phyllo bracteatis, pedunculis sub 2floris. 49\*. (Caulis procumbenti-erecti; folia parumper viscosa villosula. Calyx subcompressus villosus ex viridi rufescens; vexillum alborosum; carina ex albo flavescent; legumen nutans. *Alpes Leontinæ*)

++ *Pedunculo aristato.*

7. *O. Natrix*. Foliis 3natis viscosis, stipulis integerrimis, pedunculis 1floris. (Corollis flavis, *Carinth. Carniol. viæ.*)

1424. *COLUTEA arborescens*. Caule arboreo, foliolis obcordato-oblongis: stipulis lanceolatis, racemis hirsutis, leguminibus apice clausis. (Montes circa *Trieste, Kahlenberg.*)

1427. *OROBUS albus*. Foliis 2jugis ensiformibus petiolatis; stipulis simplicibus, caule simplici. 39. (Caulis plerumque erectus. Folia variant, 1juga interdum, glaberrima, apice acumine rigido. Flores nivei purpureive nutantes, alis incumbentibus, carina parte postica scrobiculata. Stipulæ ut plurimum 1/2 sagittatæ, apice coloratæ. Prata montana. *Ottakrin, Mauer, Berchtoldsdorf. Mj.* In montibus elatioribus omnia firmiora sunt, pallidiora, folia 3juga &c.)



2. *O. pyrenaicus*. Foliis 2jugis lanceolatis nervosis: stipulis subspinosis, caule ramoso (villosa; stipulis nervosis, floribus pendulis rubris. Görz.)
  3. *O. niger*. Foliis 3jugis ovato-lanceolatis, caule ramoso. (Caules virgati, erecti; folia *Lathyri tuberosi*, interdum 3juga, costis auriculis exiguis; flores purpurascens penduli. Carina speciali membrana in articulatione obvallata. Sylvatica montosa. Gatterholz, Dornbach. In.)
  4. *O. luteus*. Foliis pinnatis ovato-oblongis: stipulis rotundato-lunatis dentatis. (Foliis sub 5pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis longissimis multifloris, caule herbaceo simplici ramoso. Corollis majusculis, sub 4petalis. Alpes Lithopolitanae. Mj. In.)
  5. *O. vernus*. Foliis pinnatis ovatis: stipulis  $\frac{1}{2}$  sagittatis integerrimis, caule simplici, (purpureo 4angulo, stipulis involucrantibus, pedunculis 6—8floris, floribus purpureis vexillo caeruleo-rubenti, plica singulari. Sylvae umbrosae. Dornbach. Al. Mj.)
  6. *O. tuberosus*. Foliis pinnatis lanceolatis: stipulis  $\frac{1}{2}$  sagittatis integerrimis, caule simplici. F. dan. 781. (Sylvae, circa Korneuburg. Rarius Mj. In.)
1428. *PISUM sativum*. Petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. (Ubique in agris: copiose in finibus Moraviae. In hortis  $\beta$ . *Pisum quadratum majus*.)
2. *P. arvense*. Petiolis 4phyllis, stipulis crenatis, pedunculis 1floris. (Rarius passim in arvis. Ulrichskirchen In.)
- \* *Pedunculis 1floris.*
1429. *LATHYRUS Aphaca*. Cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-coronatis. (Caules procumbentes, cirrhi simplicissimi filiformes, setacei, flores simplicissimi, solitarii, longe pedunculati, lutei, siliqua 5-sperma. Segetes circa Idria, Görz. Mj.)



2. *L. Nissolia*. Foliis simplicibus : stipulis subulatis. (Foliis alterne sessilibus lineari-lanceolatis, longissimis, stipulis brevissimis, floribus rubris. Bracteola in basi calycis. Agri segetes. Görz, Mj.)
3. *L. sativus*. Cirrhis 2—4phyllis, leguminibus ovatis compressis dorso 2marginatis, (bracteis 2, cirrhis 5fidis, legumine æquali alato.)
4. *L. Cicera*. Cirrhis 2phyllis, leguminibus ovatis compressis, dorso canaliculatis. (Cirrhis 3fidis. Uterque circa Trieste.)
5. *L. angulatus*. Pedunculis aristatis, cirrhis 2phyllis simplicissimis; foliolis linearibus, (foliis lineari-lanceolatis, stipulis  $1\frac{1}{2}$  hastatis angustissimis, filiquis longis erectis; corolla coccinea basin versus albescens. Mt. Al. inter segetes; Gorizia, Varietasne *Lathyrus phæniceus Allionii*?)

\*\* Pedunculis 2floris.

1. *L. odoratus*. Cirrhis 2phyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *a. siculus* in hortis hospitantur.)

\*\*\* Pedunculis multifloris.

6. *L. tuberosus*. Cirrhis 2phyllis, foliolis ovalibus, internodiis nudis. (Radice tuberosa. Foliis 2natis. Scapis tubere duriori caulibus foliosis inhaerentibus. Spica pedunculis multifloris, floribus secundis roseis odore & colore, vexillo reflexo incumbente. Vulgatissimus in pratis, segetibus, vineis. Mj In.)
7. *L. pratensis*. Cirrhis 2phyllis simplicissimis; foliolis lanceolatis (binatis, utrinque acutis, petiolis alatis, stipulis 2 ad nodos singulos, floribus luteis, vexillo lineis atris angulis 2 cartilagineis carinam amplexante. Sylvæ, prata, viæ. Dornbach, Schwöchat. Mj In)
8. *L. sylvestris*. Cirrhis 2phyllis, foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. (Caulis 3anguli, folioso-alati, cirrhi plerumque 3phylli; foliola in spinulam terminata; vexillum tota



ora cinnamomum, purpureum. Variar: flore rubente & albido. Montosa aspera. Iul.)

9. *L. latifolius*. Cirrhis 2phyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. (Caulis alati, alis ciliato-aculeatis; folia 2na opposita ovato-obtusa subspinescentia maxima. Cirrhi sæpius 3phylli. Flores rosei, magni, subinde cæruleo-virides, carina adscendente, intorta sæpius. Prata aspera montosa. *Kahlenberg, Simmeringerwäldchen*. Jun.)

10. *L. palustris*. Cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis; (internodiis membranaceis; foliis auriculis lanceolatis calcaratis; calycis ora ciliata; carina ad angulum fere rectum ascendente. Flores *Orobi verni* subcærulei, pallide purpurascens. Loca paludosa. *Himberg, Mauerbach, Gallizin'sberg*. In. II.)

\* *Pedunculis elongatis*.

† *multifloris*.

1430. *VICIA pisiformis*. Petiolis polyphyllis, foliolis ovatis, infimis sessilibus. 364. (Rx latissime serpens, caulis debilis, folia 4-8 pinnata latissima subcordata, stipulis auriculis 3-4dentatis. Flos & calyx ochroleucus, petala omnia subæqualia, alæ hamatæ. Legumen glabrum compressum unciale. Sylvæ montosæ. *Gallizin'sberg*. In. II.)

2. *V. dumetorum*. Foliolis reflexis ovatis mucronatis: stipulis subdentatis. (Caulis manifestius 4anguli, folia minus pinnata, sub5na, vexillum purpureum in medio plicatum, carina inflata, extremitate rostrata. Fruticeta, dumeta. *Dornbach*. In.)

3. *V. sylvatica*. Foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. (Floribus albescentibus, lineis cæruleis. Montana subalpina. *Heil. Kreuz*. In. II.)

4. *V. Cracca*. Foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris, floribus imbricatis. (Caulis villis pubescens, foliis fere linearibus, interdum glabris, stipulis hirsutis 3partitis. Flores  
ex



ex violaceo-purpureo-cærulei, fauce aggeribus 2, alia carina multo longioribus, carina 2 pede; sili-guæ subhirsutæ longæ. Passim ubique *Döbling*, *Dornbach*. In. Jl.)

5. *V. tenuifolia*. Foliolis linearibus 3nervibus acuminatis, stipulis linearibus integris, floribus imbricatis, caule erecto. (Passim in marginibus sylvarum montosarum. In. Jl.)

6. *V. Gerardi*. Foliolis oblongis subpubescentibus, stipulis integris, caule erecto. 229. (Caules plures erecti hirsutuli; foliola sub disticha, convexula videntur. Stipulæ *Craccæ*. Pedunculi numerosi axillares spicati, floribus purpureo-violaceis pendulis, calyce purpurascente, vexillo patente, lateribus striis profundioribus, carina violacea apice albo. *Sylvatica Grinzing*, *Gatterholz*. In. Jl.)

7. *V. multiflora*. Cirrhis polyphyllis: foliolis ovalibus pubescentibus, stipulis  $\frac{1}{2}$  sagittatis integris, caule piloso. (Rarius cum 4 & 6.)

†† sub 6floris.

8. *V. cassubica*. Foliolis 10 ovatis acutis, stipulis integris. F. dan 98. (Rarius inter præcedentes.)

9. *Vicia oroboides*. Foliis ovato-lanceolatis acuminatis 4nis, cirrhis 0. (Caules suberecti, flores lutei. Omnia glaberrima, oroboidea. Rarius cum seqq. frequentius in montibus sylvaticis. *Carinth*. Mj. In.)

††† 1floris.

10. *V. sepium*. Leguminibus subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus. (Costæ auriculis subaristatis, foliis ovato-obtusis 5-6, corollis albo-cæruleis livescentibus, floribus plerumque 4. Sepes, dumeta fruticeta. Mj. In.)

\*\* Floribus axillaribus subsessilibus.

11. *V. sativa*. Leguminibus subbinatis erectis,



ctis, foliolis omnibus oblanceolatis retusis emarginatis, stipulis dentatis, seminibus compressis. (Stipulis dentibus aristatis, postice exustulatis. Cx. dentibus subæqualibus - alis purpureis. Stigma sæpius nudum. Tota villosula. Agri, inter segetes passim. Æstate.)

12. *V. angustifolia*. Leguminibus subbinatis patentibus, foliis imis ovatis retusis emarginatis: superioribus linearibus apice integerrimis, stipulis dentatis, seminibus globosis. (Cum procedente.) An *Lathyrus angustifolius* Jacq. foliis 2 ad geniculos, floribus ochroleucis??

13. *V. Lathyroides*. Leguminibus solitariis erectis glabris, foliolis subsenis: inferioribus obcordatis, stipulis  $\frac{1}{2}$  sagittatis integerrimis. (Caules suberecti ex nigro purpurascens; foliis aristatis, cirrhis 2phyllis - Flos solitarius purpureus, vexillo longo cæruleo, alis purpureis. Montosa sylvatica. *Baden, Schneeberg.* *Vicia Lathyroides?* M. 2. t. 18. copiosissime in pratis sylvaticis, inf. danubialibus. Radix annua; foliola inferiora cordata, proxima oblonga, angustiora, setula acuminata, pilis albis; petioli superiores abeunt in cirrhos. Vexillum purpureo-cæruleum, denticulo medio, alæ obscuriores - carina macula fusca, stigma barba maxima - semina sena.)

14. *V. lutea*. Leguminibus reflexis pilosis solitariis 5spermis corollæ vexillis glabris. (Sylvestria rarius; *Laer-wældchen*. In.)

15. *V. hybrida*. Leguminibus reflexis pilosis 5spermis, corollæ vexillis villosis. 34. h. v.

140. Caules decumbentes; foliorum paria 6-9, denticulata, non retusa; stipulæ *Sativæ*, subtus macula fusca; pedunculi axillares 2-3flori, floribus ochroleucis, calycibus & pistillo hirsutissimis. Arva, pratensia, vinearum aggeres, *Belveder*, confinæ *Pannoniæ*. In. Il.)



16. *V. Faba*. Caule erecto, foliolis integerrimis, cirrhis 0. ( $\beta$  minor seu equina. Utraque copiose in agris & hortis.)

17. *V. serratifolia*. Caule erecto, foliolis serratis; cirrhis 0. 8\* (Caule acute quadrangulo, stipulis subrotundis, inæqualiter argutissime dentatis; cirrhis sub 3 partitis; vexillo latissimo erecto purpureo, ad exortum calloso, alis sanguineis ad angulum rectum. Iun. Jul. Sylvatica uda *Kirschschlag*.)

\* *Caulescentes caule herbaceo erecto.*

1431. ASTRAGALUS.

1. *A. bohemicus*. Spicis laxis, longe pedunculatis, caule ramoso. *Boehm Abhandl.* 787. p. 314. t. 1. (abunde circa *Weitra*, & in *Bohemiæ* finitimis; *Windberg*?)

2. *A. pilosus*. Floribus spicatis, leguminibus subulatis, cauleque pilosis. 51. (Caules basi decumbentes, ascendentes; vaginæ petiolares auriculis erectis, foliorum paria 14 cum impari; spica floribus ochroleucis, carina aristata, vexillo margine exsecto lineis saturatioribus, siliquis purpurascentibus. Montes aprici, *Kahlenberg*. *Rarius*. In. Il.)

3. *A. Onobrychis*. Floribus spicatis: vexillis duplo longioribus, stipulis solitariis, caule pubescente, (prostrato, basi lignescente, florente erecto; folia linearia, canaliculosa, lanugine alba; flores spicati, purpureo-violacei, singuli bractea suffulta; stylo glabro. Aprica, lapidosa, margines agrorum, in viis ad *Dornbach*, *Belveder*. Mj. & tota æstate.) 38

4. ? *A. galegiformis*. Floribus racemosis pendulis, caule stricto glabro, leguminibus 3quetris utrinque mucronatis. (ad fluvium *March*)?

5. *A. arenarius*. Caule ramoso tomentoso albo, foliolis complicatis, pedunculis sub 4floris. (*Lienz*?)



\*\* *procumbente.*

6. *A. alpinus*. Leguminibus pilosis utrinque acutis, floribus pendulis racemosis. (Foliis lineari-ovalibus, leguminibus inflatis, inordinate sub 3quetris, utrinque acutis, nigro villosis. Corolla profunde cærulea. Alpina, subalpina. Mj. In.)
7. *A. Cicer*. Prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. 251. (Foliis ecalcaratis ellipticis, pinnatis, pinnis 90 cum impari; spica erecta, floribus defloratis secundis; flores ochroleuci, vexillo 2corni carina antrorsum fissa. Folia, caules, pedunculi pilis brevibus, calyx nigris. Rx subdulcis. Prata, vallum suburbicum, *Ottakrin* &c. Mj. Jl.)
8. *A. glycyphyllos*. Prostratus, leguminibus sub 3 quetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculis longioribus. (Rx 4-5' longa, caules admodum geniculati, folia ampla pinnata paribus 7; flores luteo-pallentes, sanguineive, bractea emarcida suffulti. Sylvatica, *Dornbach*, *Gatterholz*. In Jl.)
9. *A. austriacus*. Prostratus, glaber striatus debilis, foliolis sublinearibus emarginatis, leguminibus teretibus. 195. (Caules in orbem fusi, pedunculi axillares, dentes calycis subæquales; flores erecti, pallide purpurascens, coeruleique maculis albis; vexillum obovatum  $\frac{1}{2}$  reflexum, alæ rectæ apice 2fidæ, basi appendiculatæ, legumen minimum, pendulum, utrinque acutum. Rx amaricans, ingratisima. Prata, herbida, *Simmering*. Mj. In.)
10. *A. leontinus*. Prostratus, leguminibus ovatis villosis, floribus spicatis erectis. P. r. 154. (Corollæ similes *Galegæ officinali*. Cæterum *Austriaco* simillimus. Arenosa. Jl.)

\*\* *Subcaulescentes.*

11. *A. montanus*. Scapis folio longioribus, floribus laxè spicatis erectis, leguminibus ova-



ovatis: acumine inflexo. 167. (Procumbens, subacaulis, hirsutus; foliis pinnatis, pinnis ovato-lanceolatis, utrinque pilosis, flavescentibus; bracteis, petiolis, pedunculisque & calycibus rubescentibus, calycibus denticulis nigris; floribus rubro-purpureis. Legumen inflatum, glabriusculum, sub 2loculare, sine dissepimento vero, *Crantzio Phaca* est. Summæ alpes. In. Jl.)

12. *A. exscapus*. Exscapus, leguminibus lanatis, foliis villosis. P. r. 156. (Folia villosa, costa terete rubente, bracteis subulatis, corolla flava, erecta; legumine albido piloso. *Pannoniæ* fines? *Karinth. Carniol. Mj. In.*)

\*\*\* *Acaules*.

13. *A. uralensis*. Scapo erecto, foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. (Foliis ovato-lanceolatis, sericeis, corolla ex rubro tandem violacea. Tota villo denso incana. P. r. 155. *Alpes Carniol. Carinth. Mj. In.*)

14. *A. monspessulanus*. Scapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris. (Foliis ovato-lanceolatis, vexillo longissimo, rubro cærulescente. *Trieſte*.)

15. *A. incanus*. Scapis declinatis, foliolis tomentosis, leguminibus subulatis subarcuatis incanis apice incurvis. (Foliolis ovatis subsessilibus, corolla saturate rubra. *Mj. In. Sterilia* *ficca. Mj. In.*)

16. *A. campestris*. Scapo decumbente, calycibus leguminibusque villosis, foliolis lanceolatis acutis. (Scapo aphyllis, foliis hirsutis, filiquis erectis inflatis, corolla aqueose flava. *In. Summæ alpes.*)

1433. *PHACA australis*. Caule ramoso prostrato, foliolis lanceolatis, corollarum alis  $\frac{1}{2}$  2fidis. (Caulescens, diffusa, pedunculis longissimis, leguminibus  $\frac{1}{2}$  ovatis. Variat floribus flavis, albis & rubris. *Alpes Carinth, Carniol. In. Jl.*)



2. *P. alpina*. Caule erecto glabro, leguminibus oblongis inflatis subpilosis. P. r. 151 & 166. (J. Ph. *frigida* disjungit ab *alpina*. Utramque sic definit: Ph. *frigida*, caule erecto, fol. pinnatis, foliolis ovatis, stipulis ovatis magnis, leguminibus cymbæformibus. Et Ph. *alpina* Caule erecto ramoso, fol. ellipticis hirsutis, siliquis vesicatis pendulis, quæ Ph. *alpina* J. accedere videtur ad *Hedysarum alpinum*. Ergo de Ph. *alpina* Gm. quæ est *frigida* J. Caules ad genicula squamis plurimis exalbidis; sub singulo petiolo foliorum 5-6 jugum squamæ aliæ 2. Flores racemosi terminales ochroleuci, vexillum apice subemarginatum. Legumen plerumque facie plana, altera parte elevatum. Summæ alpes. *Schneeberg*. Jl. Ag.)

\* *Capsulis subpolyspermis, nudis, 1locularibus.*  
*Meliloti.*

1435. TRIFOLIUM *M. officinalis*. Capsulis racemosis sub 2spermis acutis rugosis, caule erecto. (Flores penduli racemosi flavi, rarius albi, vexillo emarginato recedente a carina, alis convolutis divergentibus, capsulis turgidulis. Ubique ad vias, inter segetes, Æstate.)

2. *Tr. M. carulea*. Racemis ovatis, leguminibus  $\frac{1}{2}$  nudis mucronatis, caule erecto, spicis oblongis. (Odorata, in hortis cultis.)

\*\* *Leguminibus polyspermis testis. Lotoidea.*

3. *Tr. repens*. Capitulis umbellaribus, leguminibus 4spermis, caule repente. (Folia macula albente lambdoidea; flores albi sub 4 petali, vexillo longissimo plicato, defloratis recedentibus. Copiose in pratis, fossis ad vias. Mj. &c.)

4. *Tr. hybridum*. Capitulis umbellaribus, leguminibus 4 spermis, caule adscendente. (Rarius cum præc. ad sepes)

5. *Tr. alpinum*. Capitulis umbellaribus, scapo nudo, leguminibus 2spermis pendulis, folio-



liolis lineari-lanceolatis. (Alpes Carniol. In. Il.)

\*\*\* *Calycibus villosis. Lagopoda.*

6. *Tr. scabrum.* Capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycis laciniis inæqualibus rigidis recurvis (Caule prostrato, foliis cuneiformibus serratis, flosculis albis, 4petalis. Circa Görz.)
7. *Tr. striatum.* Capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus strictis rotundatis. (Foliis oblongis apice rotundatis serrulatis; floribus 4petalis. Goritia.)
8. *Tr. angustifolium.* Spicis conico-oblongis villosis, dentibus calycinis setaceis, subæqualibus, foliolis linearibus. (Floribus 4petalis. Cormons, pascua arida.)
9. *Tr. pannonicum.* Spicis longis villosis, corollis 1petalis, foliolis integerrimis, cauleque erecto villosissimis. (Folia margine purpurea colorata, flores viridescenti-albi, longi, calycibus & tubis villosis. Prata humida, montana declivia. Prater. Il. Ag.)
10. *Tr. rubens.* Spicis longis villosis, corollis 1petalis, caule erecto, foliolis serrulatis. 385. (Caules admodum foliosi, foliis lanceolato-linearibus, spica longissima rubente, calycis dente imo longissimo, flores purpurei. Rx ingrata amaranthus. Montosa sylvatica. Grinzing, Gatterholz. In.)
11. *Tr. arvense.* Spicis ovalibus villosis, calycis dentibus setaceis villosis æqualibus. (Caulibus erectis, mollibus, lanuginosis, sub 2 chotomis, foliis nervo in spinulam terminato, incis, stipulis exiguis, calycibus dentibus 5 longissimis, pappo pinnato; flores magni, 4 petali carnei, deflorati aurantiaci. Arva, segetes, montosa aprica, viæ ad Dornbach, Æstate.)
12. *Tr. stellatum.* Spicis ovatis pilosis: calycibus patulis, caule diffuso, foliolis ob-

cor-



cordatis. (Caule erecto, calycibus subsessilibus pilosis, floribus 4petalis rubris ochroleucisve. Görz.)

13. *Tr. flexuosum*. Spicis subglobosis villosis terminalibus, caule adscendente flexuoso ramosissimo, foliolis ovato-lanceolatis serrulatis. 386. (Stipulae strictae inferne lineis rubellis, ad oras, ut folia maculata maculis albescentibus, hirsutulis; calyces 10 striati ochroleuci superne purpurascens, lacinia infima longitudine corollae, corollae dilute rubentes. Prata montana, margines sylvarum. In. Jl.)

14. *Tr. alpestre*. Spicis subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, foliolis lanceolatis serrulatis. 433. (Caulis simplicissimus, folia nervosa, suprema conjugata, stipulae villosae ciliatae, ultimis longissimis spica globosa nitida infidet floribus purpureis, perianthio albido, dente infimo longo corolla brevior, alis divergentibus. Graminea montana sicciora. Kahlenberg, In. Jl.)

15. *Tr. pratense*. Spicis globosis subvillosis cinctis, stipulis oppositis membranaceis. (Caules incurvi, stipulae sessiles setaceae, folia ovata integra, corolla 1petala, tubo, ut prius, stamiferi, stigmate papillis 2, purpurea, vel ochroleuca. Ubique in pratis. Grinzing. Aestate.)

16. *Tr. ochroleucum*. Spicis villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis. 40. (Foliis integerrimis, mollibus hirsutis, supremis conjugatis, spicis ochroleucis aut stipulis aut foliis 2 3natis oppositis infidentibus. Prata sylvatica. In. Jl.)

\*\*\*\* Calycibus inflatis, ventricosus. Vesicaria.

17. *Tr. fragiferum*. Capitulis subrotundis, calycibus fructiferis reflexis, labio superiore inflato 2dentato, caule repente. (Foliis argute serratis; floribus rubicundis, 4petalis, calycibus roseis. Loca uda ad semitas in Kahlenberg. Jl. Ag.)

\*\*\*\*\*



\*\*\*\*\* *Vexillis corollæ inflexis. Lupulina.*

18. *Tr. montanum*. Spicis subimbricatis subtribus : vexillis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. (Caules nudiusculi, foliis lanceolatis, duris, strigosis, subplicatis, cauleque pilosis, calycibus albis, floribus 1 petalis, florentibus erectis, albidis. Prata sylvatica, in montibus ad aquas. *Grinzing. Æst.*)

19. *Tr. agrarium*. Spicis ovalibus imbricatis; vexillis deflexis persistentibus, calycibus subpubescentibus, stipulis cordatis ciliatis, foliolo impari petiolato, caule diffuso (interdum sub 2tomo, foliis serratis, capitulis oblongis, floribus 4petalis luteis, vexillo plicatulo ferrulato. Culta, agri, prata. *Æstate.*)

20. *Tr. spadiceum*. Spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. (Floribus rufescentibus. *Mauerbach, Salmersdorf. In. II.*)

21. *Tr. procumbens*. Spicis ovalibus imbricatis multifloris vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus firmis hirsutissimis. (Floribus aureis, foliis puris. Rarius inter præcedentes in *Carinth. Æstate.*)

1436. GLYCYRRHIZA *glabra*. Leguminibus glabris nodosis, stipulis nullis, foliolo impari petiolato. (In hortis, ad *Moraviæ Pannoniæque* fines sponte.)

*Foliis pinnatis.*

1440. HEDYSARUM *Onobrychis*. Leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calyci æquantibus, caule elongato, (procumbente, rarius erecto, geniculis stipulis 2, foliolis oblongis carinatis carnosissimis villosis-incanis, pedunculis longissimis, spicis contortis inflexisve, bracteis albidis, floribus vexillo carneo striis & punctis rubris perfuso, alis calyce brevioribus, minimis, legumine 1/2 sphaerico, conduplicato, disco attenuato,



to, denticulato. Colles aprici, aridi; ad vias. Mj. Jl.) 352.

2. *H. alpinum*. Leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. (Stipulæ magnæ amplexicaules; flores purpureo-cærulei, rarius albi, carina dorso  $1/2$  2fida non gibba. Alpes *Styr.* In. Jl.)

3. *H. humile*. Leguminibus articulatis asperis, corollæ alis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis (Flore purpureo, simili *Coronario*. Margines agrorum. Æstate.)

(*H. coronarium*, Leguminibus articulatis dentatis nudis rectis, caule diffuso floribus suaviter rubentibus in hortis.)

4. *H. obscurum*. Stipulis vaginalibus, caule erecto flexuoso, floribus pendulis. 168. (Rx horizontalis; stipulæ 2fidæ subaristatæ, membranaceæ, folia 7—9juga; flores cæruleo-purpureascentes, racemosi plus minus dense. Bracteis longis hirsutis; calycibus squamula calyculatis; alæ vexillo macula alba longiores; carina magna, articulo stylifero pube confertissima alba. Pascua montana, *Schneeberg* Jl.)

\* *Fruticosa*.

1441. *CORONILLA Emerus*. Pedunculis sub 3floris, corollarum unguibus calyce 3plo longioribus, caule angulato. (Fol. 3---4juga cum impari, retusa, pulposa, ad carinam petioli conflexa. Vexillum vix alis longius emarginatum; alæ, carinam non tegentes, eaque longiores, flavæ, ut reliqua. Montes, sylvæ. *Dornbach*; *Grinzing*, *Schneeberg* ascendit. Mj. In.)

2. *C. coronata*. Foliolis 9nis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia 2partita. 95. (Caules erecti; folia plerumque 5-rarius 6-7juga, foliolis glaucis; stipulæ ad petiolos 2fidæ; pedunculi umbellati, umbella quasi calya in medio, flores penduli lutei fortiter odorati; alæ amplissimæ; legumen pendulum fuscum.



scum. Montosa aspera, inter saxa *Leopoldsberg*, *Grinzing*. In. Jl.)

3. *C. minima*. Suffruticosa procumbens, foliolis 9 ovatis: stipula oppositifolia emarginata, leguminibus angulatis nodosis. 271. (Vix suffruticosa; foliola crassa, glauca, sapore Rutæ, infima stipularum loco, flores suaveolentes lutei; alæ carina duplo longiores, legumen sub 4 gonum fuscum. Montes, editiora - alpes quoque. Mj. Jl.)

\*\* *Herbaceæ.*

4. *C. varia*. Leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. (Caules flexuosi, procumbentes, striato-angulosi; petioli stipulis divergentibus; flores in capitulo umbellato rubescentes, albidi, vexillum quasi quadratum lineis purpureis, carina apice atropurpureo, leguminibus pendulis. Agri, viæ, vallum suburbicum, margines vinearum. Jl. O&. *C. montana*, caulibus teretibus nitidis, varietas est *variæ* in montanis-Iun. *Döbling*, *Grinzing*.)

1442. ORNITHOPUS *perpusillus*. Foliis pinnatis, leguminibus incurvatis, bractea pinnata 2plo majoribus. (Glaber, procumbens, foliolis longe petiolatis, floribus 3-4 luteis vexillo rubro reticulato. *Carinth. Carniol. F.* dan 739)

2. *O. scorpioides*. Foliis 3 natis subsessilibus, impari maximo. (Foliis solitariis ovatis, filiquis 3natis, bracteis 2nis subrotundis. *Littorale. In. Jl.*)

1443. SCORPIURUS *vermiculata*. Pedunculis 1floris, leguminibus tectis, undique squamis obtusis, (10 striatis; petalis flavis. Folia lanceolata, acuminata. *Isiria*.)

2. *Sc. muricata*. Pedunculis 2floris, leguminibus extrorsum obtuse aculeatis. (Cum priori, cui simillimus.)



3. *Sc. subvillosa*. Pedunculis sub 4floris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. (Inter priores.)

1444. *HIPPOCREPIS comosa*. Leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. (Caules prostrati, geniculis stipulis 2; folia 5-6 juga, plura, retusa, revolutave. Pedunculi umbellati floribus flavis, calycibus viridi-purpurascens, alis sursum conniventibus, in trochantere; carina acuminata inferne hians. Habitus *Coronillæ*. Frequens in alpinis, subalpinis. Mj.) 431.

1445. *MEDICAGO falcata*. Pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. (Foliis mucronatis, bracteis setaceis, pedunculis axillaribus, floribus luteis. Ruderata, sepes, semitæ; præta sicciora. *Döbling*. In.)

2. *M. sativa*. Pedunculis racemosis, leguminibus angustis æqualibus contortis, caule erecto glabro. (Stipulæ dentibus longis apice filiformibus; floribus violaceis sat magnis, calyce tubulato, dentibus longis, alis carinam antice concludentibus; siliquæ bis terve congylatæ. Sylvæ cæduæ, apricæ, arva, in quibus colitur. Æstate.)

3. *M. lupulina*. Spicis ovalibus, pericarpiis reniformibusilocularibusispermis, caulibus procumbentibus. (Foliis rotundato-subcordatis, serrulatis, hirsutis, stipulis subaristatis, floribus luteis axillaribus, leguminibus rugosis. Præta, viæ, *Döbling*. Æstate.)

4. *M. Karstiensis*. Pedunculis axillaribus subumbellatis, caule herbaceo erecto, leguminibus cochleatis. (Stipulis argute dentato-serratis, pedunculis axillaribus subumbellatis, corolla lutea, legumine atro, ciliis in sutura interiore. Rx perennis reptans. *Montes Karstenses*, In. Aug.)

5. *M. polymorpha*, pericarpiis duplicatis, cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso.



a) *orbicularis*. Pedunculis 1floris aristatis, leguminibus compressis rugosis nudis. (Leguminibus anfractu sub3nato. Viennæ in hortis, sponte circa *Trieste*.)

b) *coronata*. Pedunculis sub2floris, leguminibus compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis. (Floribus racemosis, *Carn.*)

c) *hirsuta*. Pedunculis multifloris, leguminum spinulis hamatis, stipulis integris. (Leguminibus anfractibus 6. *Carn.*)

d) *scutellata*. Pedunculis multifloris, leguminibus globosis inermibus nudis. (*Görz*?)

e) *minima*. Leguminibus sub3natis, spinulis uncinatis, stipulis integris. (Folia incanescencia, cordiformia; leguminibus alternis externe aculeatis. Prata aspera, sicca, viæ ad *Grinzing*, in mœnibus. *Mj.*)

f) *tornata*. Leguminibus nudis cylindricis, apice, basique planiusculis, (pedunculis 2—3floris, fol. angustis. *Carniolicæ*.)

g) (*radiata*. Scop? Anfractibus leguminum 3; foliis ovatis undique dentatis. *Carinth.*)

1446. *TRIGONELLA Fœnum græcum*. Leguminibus sessilibus strictis rectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. (Caule basi ramoso stolonifero geniculis purpurascens, capsula simplici 1loculari. *Littorale*.)

1452. *CICER arietinum*. Foliolis ferratis, pedunculis recurvatis. (*Styriæ, Carinthiæ &c.* agri, segetes, *Austriæ* horti.)

1453. *ERVUM Lens*. Pedunculis sub2floris, seminibus compressis convexis, legumine æquali lato. (Colitur in agris; hinc inde sponte.)

2. *E. tetraspermum*. Pedunculis sub2floris, seminibus globosis 4nis. (Caulis infirmus sub4angulus, foliosus, foliis linearibus 4—5jugis, denticulatis, calyce purpureo, corolla dilute cærulea, albidave,



dave, flamen 10. connatum sæpius. *Ad Vicias?* In agris, inter segetes, rarius.)

3. *E. hirsutum*. Pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. (Caulibus prostratis 4 angulis, foliis 5—9, cirrhis involutis, corolla dilute cærulea, vexillo medio denticulato, carina lateribus margine purpurea. Inter segetes, in vineis. *Æst.*)

*Foliis compositis.*

1455. *CYTISUS hirsutus*. Pedunculis simplicibus lateralibus, calycibus hirsutis 3fidis obtusis ventricoso-oblongis. (Passim cum *supino* & *capitato*. I. obs. b. 96.) *Schmidt abb.* 29.

2. *C. purpureus*. Floribus pedunculatis solitariis, foliis glabris, caulibus decumbentibus frutescentibus, leguminibus superne falcatibus. 48\* (Folia tenera acutiuscula, flores axillares pedicello exiguo, ex. aquose rubellus, corolla magna lætissime rubra, alis subpedunculatis, legumina atra. *Savus, Lisonzo. Jn. II.*) *Schmidt abb.* 26.

3. *C. supinus*. Floribus sub2natis pedunculatis, foliis villosis, caulibus decumbentibus frutescentibus, (atropurpureis, foliis 3nis, ovatis, subtus incanis, exiguis; flores axillares, erecti, flavii, calycibus longis laxis. *Sylvæ, dumeta, colles ficci, viæ, æstate.*) 20. *Schmidt abb.* 27.

4. *C. argenteus*. Floribus sub2natis subsessilibus, foliis tomentosis: stipulis minutis, caulibus decumbentibus, (fruticosis, fol. conduplicatis, petalis flavis. *Triesle.*)

5. *C. austriacus*. Floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis. 21. (Caulibus virgatis, foliis petiolo longo incano piloso, floribus 3—10 a foliis terminalibus 3natis, 4, 5, in capitulum collectis, 3 mediis plerumque abortivis, vexillis se se respicientibus, carinis radiatis, calycibus bracteatis, plus minus flavescentibus, vexillo sulcato dorso villoso, staminibus undique connatis. *Habitus glauco-incanus. Herbida, aprica, aspera.*



aspera. *Inzersdorf, Kahlenberg, Schneeberg.* Jl. Aug.) *Schmidt abb. 28.*

6. *C. capitatus.* Floribus umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliolis ovatis. 33. (Caulibus decumbentibus, ramis herbaceis dilute virentibus, foliis quam in *austriaco* latioribus, floribus luteis capitato-umbellatis, legumine hirsuto nigrescente. Variat: floribus majoribus. *Graminea, montosa, sylvatica, & aprica sicca, Gatterholz, Dornbach.* Jn. Jl.)

7. *C. nigricans.* Racemis terminalibus erectis, calycibus villosis, foliolis ellipticis. 387. (Frutex ligno durissimo centro fuscescente, virgis inflexo-erectis, pallide virentibus, foliis subtus pilosis, canescentibus, supra glabris, calycibus 2labiatis, labio superiore subidentato, viridibus tandem nigrescentibus, brevibus, sericeis, corollis flavis, mellei odoris, staminibus undique connatis, vexillo reflexo, legumine nigro, utrinque acuminato. *Montes sylvatici, insulæ, ripæ danubiales. Grinzing, Kahlenbergerdörfchen.* Ubique. Jn. Jl.) *Schmidt abb. 25.*

8. *C. Laburnum.* Racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. 306. (Folia aggregata, 3nata, obtusa cum mucrone exiguo; flores lutei vexillis reflexis basi punctis fuscis; stamina connata; legumina compressissima cinerea, arbor ab 8—15'. Copiose ad vineas montes sylvaticos, *Mannersdorf, Breitenbrunn.* Jl. *Schmidt abb. 22.*

β. *Cytisus alpinus*, legumine nodoso. *Schmidt abb. 23.* vera species videtur; tota minor tenerior, serius florens vel mense. *Alpes Austriæ, Styriæ*)

1457. *GALEGA officinalis.* Leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis. (Margines agrorum. *Burkersdorf, Mauerbach, Döbling.* Jn. Jl.)

2. *P. ochroleuca.* Leguminibus linearibus glaberrimis compressis erectis, foliolis ovatis integerrimis subpetiolatis, pedunculis axil-



laribus superne racemosis. (Caule fruticoso, foliolis 3jugis. C. 1. p. 79. Montes *Carinth. Carn.*)

\* *Leguminibus 4gonis alatis latis.*

1458. *LOTUS filiquosa*. Leguminibus solitariis, foliis subtus pubescentibus, caulibus procumbentibus. 361. (Caulibus tandem ascendentibus flexuosis, stipulis subovatis, viridibus; foliis 3natis, mollibus, cum acumine, margine splendentibus, 3 ad calycem sedentibus; floribus pallide flavidis, vexillo facie posteriori alveolis 2, alis inflatis sustentibus, carina apice nigrescente, cruribus 2 in medio exsertis, leguminibus membranaceis. Prata succulenta, danubialia. *Brigittenau, Dornbach*. Mj. Jl.)

2. *L. tetragonoloba*. Leguminibus solitariis bracteis ovatis. (Caule prostrato, corollis rubris macula alba sub apice, semine eduli. *Trieste* sponte; *Viennæ* in hortis.)

\*\* *Leguminibus cylindricis pluribus capitatis.*

3. *L. hirsuta*. Capitulis subrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. (Littorale?)
4. *L. corniculata*. Capitulis depressis, caulibus decumbentibus herbaceis, leguminibus patentibus. (Caulibus purpureis, foliis oblique cordatis subamplexicaulis, calycibus in alpebus laciniiis longioribus, floribus flavis, leguminibus cuneiformibus, compressis, maculatis. Variat flore majore luteo splendente, prout in udis, sabulosis vel in alpebus crescit. Prata, *Tabor, Brigittenau*. Ubique. *Æst.*)
5. *L. Dorycnium*. Capitulis aphyllis, foliis sessilibus 5natis. (Caules breves, capituli vix aphylli, flores albi minimi, calyces purpurei, carina bruna profunda, alæ 3 angulæ in fecundatione supra carinam, legumine rufo. *Montosa arida. Gallizin'sberg, Rodaun, Schneeberg. Æst.*)



CLASSIS XVII.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

1470. *HYPERICON*. Cx. 5partitus, pet. 5, filamenta capillaria in  $\frac{3}{5}$  phalanges connata. Styli 3, interdum 1, 2, 5; loculi numero stylium polyspermi. (Petalia secundum motum folis rotata?)

\* *Floribus 3gynis, caule herbaceo.*

1. *H. quadrangulum*. Fol. ovatis pellucido-punctatis (3nervibus) caule quadrangulo (alato. Flores & calyces puri, vel in laciniarum margine punctati; stam. 15, fol. margine reflexa. Prata humida subalpina. Grinzing, Schönbrunn. Jul.)
2. *H. perforatum*. Caule ancipiti, foliis obtusis, petalis obliquo-truncatulis crenulatis puncto nigro inter crenas. (Variat: fol. pellucido- & obscure-punctatis, & petalis calyce minoribus acuminatis integris, fol. obtusa in siccis cretaceis. Stam. 21. Antheræ puncto atro, stigma sanguineum. Prata sylvatica, dumeta margines sylvarum. Gatterholz, Dornbach, Laerwäldchen. Jn. Jl.)
3. *H. humifusum*. Caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, fol. glabris, flor. axillaribus solitariis. (Varietas prioris quocum floret?)
4. *H. montanum*. Calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris, (sessilibus nec punctatis. Montes sylvestres. Gessl-alpen. Jn. Jl. Rarius!)
5. *H. hirsutum*. Caule tereti erecto, calycibus ferrato-glandulosis, fol. ovatis subpubescentibus, (pedicellatis perforatis. Margines sylvarum, loca aprica. Dornbach, Grinzing. Variat: fol. oppositis 3natis, caulibus admodum foliosis, fo-



liis non punctatis, atroviridibus, floribus puris. Jn. Jul.)

6. *H. barbatum*. Calycibus & petalis ciliatis, iisdem & foliis punctatis. 259. (Caulis erectus glaber, flore terminali præcoci inodoro; pili molles nec glandulosi, pedunculi axillares pauciflori, petala lutea serrata. Prata, sylvæ. Hütteldorf Jn.)
7. *H. pulchrum*. (*elegantissimum Crantzii?*) Calycibus ferrato-glandulosis, fol. amplexicaulibus cordatis glabris, bracteis integerrimis, caule tereti. (Fol. perfoliatis, capitulo terminali, flore puro. Sylvatica montosa. *H. dubium*. *Leers fl. herbora?* Dornbach. Mauerbach, Jn. Jl.)

---

CLASSIS XVIII.  
SYNGENESIA.  
POLYGAMIA ÆQUALIS.

\* *Flores semiflosculosi* TOURNEF. corollis omnibus ligulatis.

1474. SCOLYMUS. Recept. paleaceum,  $\frac{1}{2}$  sphaericum; paleis apice 3dentatis, involventibus. Cx. imbricatus squamis spinosis.
1475. CICHORIUM. Recept. subpaleaceum. Cx. calyculatus, interior squamis 8, exterior 5. Pappus sub5dentatus obsolete pilosus.



1478. HYPOCHÆRIS. *Recept.* paleaceum. Cx. subimbricatus, basi ventricosus; Pappus plumosus stipitatus.
1480. ANDRYALA. *Recept.* villosum, Cx. multipartitus, rotundatus, subæqualis. Papp. pilosus longitudine calycis.
1481. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. Cx. simplex 8phyllus, laciniis basi coalitis. Pappus plumosus stipulatus.
1482. PICRIS. *Recept.* nudum. Cx. duplicatus, exterior 5phyllus. Pappus plumosus. Sem. transversim sulcata.
1483. LEONTODON. *Recept.* nudum punctatum. Cx. imbricatus, squamis interioribus linearibus parallelis, exterioribus tandem reflexis. Pappus capillaris stipitatus.
- Cl. Schreber, Hoffmann, & Scopoli longe antea, genus *Leontodon* sub divisere in *Leontodon* definitum &  
*Apargiam*: calyce imbricato, squamis incumbentibus, receptaculo nudo subvillosulo; pappo sessili plumoso; quæ  
*Leontodon* *bastile*, *autumnale*, *hispidum*, & *Hieracium* *incanum*, complectitur.
1484. SCORZONERA. *Recept.* nudum. Cx. imbricatus, cylindraceus, squamis 15 margine scariosis. Pappus plumosus.
1485. CREPIS. *Recept.* nudum. Cx. calyculatus, exterior deciduus. Pappus capillaris stipitatus.
1486. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. Cx. calyculatus. Flosculi multiplici serie. Pappus capillaris stipitatus. Sem. muricata.
1487. PRENANTHES. *Recept.* nudum. Cx. calyculatus, squamis interioribus longioribusque numero



mero corollarum. *Flosculi* 5 ad 8 serie simplici. *Pappus* capillaris subsessilis.

1488. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Cx.* imbricatus, cylindricus, squamis margine membranaceis. *Pappus.* capillaris stipitatus simplex. *Sem.* lævia.

1489. HIERACIUM. *Recept.* nudum, ut plurimum. *Cx.* imbricatus, ovatus, squamis pluribus linearibus valde inæqualibus, interdum calyculatus. *Pappus* ut plurimum sessilis capillaris, rarius stipitatus plumosusve.

1490. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cx.* imbricatus ventricosus basi. *Pappus* capillaris sessilis.

1491. LAPSANA. *Rec.* nudum. *Cx.* calyculatus, ovatus, angulatus, squamis tubi 8 linearibus, cavo-canaliculatis, carinatis, baseos 6, alternis minimis. *Pappus* 0.

1492. HYOSERIS. *Rec.* nudum. *Cx.* subæqualis 10-phyllus; basi calyculatus squamis brevissimis aridis. *Pappus* sessilis paleaceo-aristatus, capillari cinctus, aut ejus loco calyculus, capillarem pappum includens, in seminibus marginalibus brevissimus.

\*\* *Flores capitati.*

1495. CARLINA. *Cx.* radiatus imbricatus, squamis marginalibus longis coloratis. *Rec.* paleis 3nis fissis.

1496. CNICUS. *Cx.* ovatus, imbricatus, squamis ramoso-spinosis, (sæpe) obvallatus bracteis. *Corollulæ* æquales. *Rec.* planum, villosum, pappo sessili plumoso.

1497. ARCTIUM. *Cx.* globosus, squamis apice hamis inflexis.

1498. CARTHAMUS. *Flores* subdiscoidei. *Cx.* ovatus, imbricatus, squamis apice subovato-foliaceis.



1499. CYNARA. Cx. ventricosus, imbricatus: squamis carnofis, apice appendiculo squamiformi, subrotundo, canaliculato, emarginato cum spina.

1500. CARDUUS. Cx. ventricosus, imbricatus; squamis numerosis spinosis. Rec. pilosum. Pappus sessilis pilosus.

1501. ONOPORDON. Rec. favosum, seu paleaceum, paleis in alveolos coadunatis, seminibus brevioribus. Cx. ventricosus squamis undique prominentibus mucronatis.

1502. SERRATULA. Cx. subcylindricus, imbricatus, muticus; squamis lanceolatis acutis.

\*\*\* Flores discoidei.

1507. CACALIA, Rec. nudum. Pappus capillaris longissimus. Cx. cylindricus oblongus, basi tantum subcalyculatus: squamis 5—10.

1508. CHRYSOCOMA. Rec. nudum. Pappus capillaris sessilis. Cx.  $\frac{1}{2}$ sphæricus imbricatus, squamis linearibus. Stylus vix flosculis longior.

1509. EUPATORIUM. Rec. nudum. Pappus plumosus. Cx. imbricatus oblongus, squamis linearibus. Stylus ad stamina usque 2fidus longissimus.

1510. SANTOLINA. Rec. paleaceum. Pappus 0. Cx. imbricatus  $\frac{1}{2}$ sphæricus, squamis appressis,

1514. BIDENS. Recept. paleaceum, paleis deciduis. Pappus aristis 2 pluribusve 2 majoribus erectis scabris. Cx. imbricatus. Corolla rarius flosculo uno alterove instructa.

\* Tanacetum.

### POLYGAMIA SUPERFLUA.

\* Flores discoidei.

1518. ARTEMISIA. Rec. subvillosum vel nudiusculum.



lum. *Pappus* o, *Cx.* imbricatus: squamis rotundatis conniventibus. *Cor.* radii o.

1519. *CARPESIMUM*. *Rec.* nudum. *Pappus* o. *Cx.* imbricatus; squamis exterioribus majoribus reflexis.

1520. *TANACETUM*. *Rec.* nudum. *Papp.* o, vel membranaceus submarginatus, *Cx.* imbricatus  $\frac{1}{2}$ sphaericus. *Cor.* radii obsoletæ, 3fida, lineari-ligulatæ, interdum o.

1523. *CONYZA*. *Rec.* nudum, planum. *Pappus* capillaris. *Cx.* imbricatus subrotundus, squamis exterioribus patentiusculis. *Corollæ* radii 3fidae.

1523. *GNAPHALIUM*. *Rec.* nudum. *Pappus* plumosus capillarisve. *Cx.* rotundatus imbricatus; squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.

1525. *XERANTHEMUM*. *Rec.* paleaceum aut nudum, planiusculum, punctatum. *Pappus* setaceus, plumosus aut pilosus. *Cx.* imbricatus, radiatus, radio colorato.

\*\* *Flores radiati.*

1528. *BELLIS*, *Rec.* nudum, conicum. *Pappus* o. *Cx.*  $\frac{1}{2}$ sphaericus, squamis æqualibus, 10-20, duplici ferie. *Sem.* obovata.

1529. *MATRICARIA*. *Rec.* nudum, convexum. *Pappus* o. *Cx.*  $\frac{1}{2}$ sphaericus imbricatus: squamis marginalibus solidis, acutiusculis, non scariosis.

1530. *CHRYSANTHEMUM*. *Rec.* nudum convexum, punctatum. *Papp.* o. *Cx.*  $\frac{1}{2}$ sphaericus imbricatus: squamis marginalibus membranaceis, intimis terminatis squama scariosa. *Semina* coronata.

1532. *DORONICUM*. *Rec.* nudum. *Papp.* capillaris.  
*Caly-*



*Calycis squamæ duplicis ordinis æquales disco longiores. Semina radii nuda pappoque destituta.*

1433. ARNICA. *Rec.* nudum. *Papp.* capillaris. *Corol-  
lul.* radii filamentis 5 sine antheris, vel o.
1534. INULA. *Rec.* nudum. *Papp.* capillaris. *Antheræ*  
basi fetis 2.
1535. ERIGERON. *Rec.* nudum. *Papp.* capillaris. *Cx.*  
oblongus squamis subulatis. *Cor.* radii line-  
aris angustissimæ.
1536. SOLIDAGO. *Rec.* nudum. *Papp.* capillaris. *Cor.*  
radii circiter 5, remotæ. *Cx.* squamis imbri-  
catis angustis conniventibus.
1537. CINERARIA. *Rec.* nudum. *Papp.* capillaris.  
*Cx.* simplex polyphyllus, foliolis æquali-  
bus.
1538. SENECIO. *Rec.* nudum. *Papp.* capillaris lon-  
gus. *Cx.* conicus, calyculatus, squamis pa-  
rallelis apice sphacelatis, paucioribus ba-  
sin imbricatim tegentibus.
1539. TUSSILAGO. *Rec.* nudum. *Papp.* capillaris.  
*Cx.* squamis 15—20 æqualibus, discum æ-  
quantibus, submembranaceis.
1540. ASTER. *Rec.* nudum. *Papp.* capillaris. *Cor.* ra-  
dii plures quam 10, *Cx.* squamis interiori-  
bus apice prominulis, inferioribus patulis.
1549. ANTHEMIS. *Rec.* paleaceum, conicum. *Papp.*  
o. *Cx.*  $\frac{1}{2}$ sphæricus, subæqualis. *Flosculi* radii  
plures quam 5.
1550. ACHILLEA. *Rec.* paleaceum, elevatum. *Papp.*  
o. *Cx.* ovatus imbricatus, squamis conni-  
ventibus ovatis. *Flosculi* radii 5—10.
1551. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum, conve-  
xum. *Papp.* obsoletus marginatus. *Seminum*  
latera, præsertim radii, margine multifido  
mai.



marginata. *Stigma* flosculorum hermaphroditicorum indivisum.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1559. *CENTAUREA*. *Rec.* setosum. *Pappus* plumosus vel capillaris. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

1563. *COREOPSIS*. *Rec.* paleaceum. *Semina* cincta margine membranaceo, apice 2—4corni. *Cx.* erectus polyphyllus; exterior foliolis sæpe 8 (floribus totidem) in orbem positis, interior totidem majoribus membranaceis coloratis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

1566. *FILAGO*. *Rec.* nudum, paleis ad latera calycinis flosculos distinguuntibus. *Papp.* o, vel brevis simplex. *Cx.* imbricatus. *Flosculi* foeminei partim apetali inter squamas calycis locati.

1574. *CALENDULA*. *Rec.* nudum. *Papp.* o. *Cx.* polyphyllus, subæqualis, segmentis lineari-lanceolatis, 14—20. *Sem.* disci ut plurimum membranacea.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1585. *ECHINOPS*. *Calyculus* 1florus. *Cx.* communis polyphyllus squamis subulatis, totaliter reflexis. *Corollæ* tubulosæ, hermaphroditæ. *Rec.* commune globosum, setosum. *Pappus* obsoletus.

MONOGAMIA.

*Fasione*, *Viola*, *Impatiens*, *Solanum*. *Phyteuma*, *Gentiana* quædam.

POLY-



## POLYGAMIA ÆQUALIS.

1474. *SCOLYMUS maculatus*. Floribus solitariis. (Foliis margine attenuatis spinosis decurrentibus, calycibus sessilibus squamis inermibus, ordinibus 3, floribus aureis. *Littorale*. Cultiora.)
1475. *CICHORIUM Intybus*. Floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis (squamis calycinis 8 longioribus, 5 brevioribus, floribus cæruleis. Ad vias, margines agrorum, ubique copiosissime. Æst.)
2. *C. Endivia*. Floribus solitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. (In quisquiliis hortorum ubi colitur, sponte. Æst. Etiam  $\beta$ . *crispa*.)
1478. *HYPOCHÆRIS helvetica*. Caule simplici folioso 1floro, fol. lanceolat. dentatis. I. r. p. 163. (Foliis hirsutis, flore magno, saturate flavo, basi villis ex albo luteis; paleis apice flavescentibus subserratis. Fol. interdum maculata. Copiose in alpi-  
bus. *Carinth.* Æst.)
2. *H. maculata*. Caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis, (Flore magno: hirsutie incana, foliis maculis rubris. Aprica sicciora. *Altmannsdorf, Meidling*. Jn. JI.)
3. *H. glabra*. Glabra, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis, calycibus oblongis imbricatis. (Arva, campi. *Dornbach*. Æst.)
4. *H. radicata*. Caule ramoso nudo lævi, foliis runcinatis obtusis scabris, pedunculis squamosis. (Calycum squamulæ spinulosæ, pappus setis 30. Frequens in sylvis, pratis. Æst.)
1480. *ANDRYALA uniflora*. Foliis glabris integris dentatis oblongo-acutis, scapo 1floro. *Schr. fl. bav.* 2. p. 342. (*Berchtoldsdorf* ad vineas? Æstate.)
1481. *TRAGOPOGON pratensis*. Calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis, (interdum undulatis. In pratis, ad vias, ubique, in salicetis, *Viennæ fluvii*, Jn.)



2. *Tr. major*. Calycibus corollæ radiis longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis, corollulis ad apicem rotundatis. 29. (Læteseit. Cx. squamis 13, coroll. pallide flavescente, antheris fuscis. Ad margines agrorum, vias. *Prater*. Jn. JI.)

3. *Tr. porrifolius*. Calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis, corollulis angustissimis truncatis. (Cum præc. in saliceto *Viennæ* copiosius. Jn. JI.)

1482. *PICRIS hieracioides*. Perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis squamatis in calycem. (Scapus, plerumque dichotomus villis rigidus; fol. amplexicaulia; semina flavescentia. Ad vias, in vallo suburbico. *Belveder*. Æst.)

\* *Pappo stipitato*.

1483. *LEONTODON officinalis*. Squamis calycinis exterioribus reflexis integris, foliis runcinatis acute dentatis glabris. (Ubique in herbidis, ad vias, cum seq.)

2. *L. Taraxacon*. Squamis calycinis exterioribus erectis appressis integris, foliis lanceolatis integerrimis denticulatisve. (In pascuis, pratis, cultis, viis, copiosissime primo vere & æstate.)

\*\* *Pappo sessili*.

3. *L. alpinus*. Calyce toto erecto scapoque infra florem hispidis, foliis dentatis subpilosissimis, setis simplicissimis. 93. (Folia utrinque villosa; cx. ater pilis niveis; coroll. radii a tergo fuscae. *Herbida, alpina*, In. II.)

4. *L. hirtus*. Calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: setis simplicissimis. (Scapus striatus, cx. fuscus, floribus 2plo minor, semen pilosum. In pratensibus & alibi. Jn. JI.)

5. *L. croceus*. Calyce erecto ovato hirsuto, scapo



po lævi, foliis lineari - lanceolatis, acutis retrorsum dentatis supra subhirsutis. (Flore croceo. Alpes *Styriæ*. Eminus *Hieracio* similis.)

6. *L. aureus*. Foliis runcinatis, caule subunifolio, calyce hispido. 297. (Recens villosa, lacte amaro. Cx. squamis atris, setis omnibus aterrimis. Corollæ luteo-croceæ. In pratis alpinis, subalp. Æstate.)

7. *L. danubialis*. Scapo 1floro, foliis pinnatifidis calycibusque glabris. (Papp. rad. 16. Præta humida in insulis danubialibus.)

*L. ciliatus*. Sc. Fol. radicalibus lanceolatis dentatis inferne villosis oris ciliatis, calycibus glaberrimis; floribus calyce paulum brevioribus. (*Alpes Vochin*. Æst.)

APARGIA *autumnalis*. Pappo sessili, caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris, pappo subsessili. (In pratis, ad vias. Il. Ag. Sptbr.)

2. *A. hastilis*. Scapo lævi, calycibus pilosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris, pappo subsessili. (Similis *L. hirta*, villis dentatis, calycibus etiam glabris: Corollæ extus lividissimæ. In pratis insulisque danubialibus: olim *L. danubialis*? In. Il.) 164.

3. *A. hispida*. Calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis. (Præta sylvatica. *Dornbach*, *Gatterholz*. Admodum variat pro natura soli. Copiosissima. Similis seq.)

4. *A. incana*. Scapo nudo 1floro, receptaculo villoso, pappo plumoso, foliis integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, (erectis, tomento villis albis. Scapi lactescentes. Pappus plumosus. Montes aprici, saxosi. *Maj. Jn.*) 287.

1484. SCORZONERA *humilis*. Foliis lato-lanceolatis nervosis planis, caule subnudo 1floro. 36. Folia glauca varia, petala linearia sulphurea; lactescit



scit lacte demum aurantiaco. Saxosa aprica. *Mödling, Baden*, copiose. Al. Mj.)

2. *S. laciniata*. Foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycis squamis patulomucronatis. 356. (Petalis flavidis externis fuscescentibus, calycibus nigrescentibus. Lacte amaro albido, demum fuscescente. Aprica, graminea, viæ, mœnia. Al. Nv.)

3. *S. parviflora*. Foliis lineari-ensiformibus integris, caulibus ramosis, radio corollæ brevissimo. 305. (Caulis plures striati in orbem positi; squamæ calycis glaucæ apice fuscescente. Cor. rarissime expansæ. Cx. proprius setæ 5. Aprica subpalustria. *Nussdorf*. Mj. Il.)

4. *S. graminifolia*. Foliis lineari-ensiformibus integris carinatis. (Caule foliosissimo, calycibus acutis, flore pallide luteo, similis *humili*, quocum ubique crescit.)

5. *S. hispanica*. Foliis amplexicaulibus integris ferrulatis, caule ramoso. (Folia ustilagine rubella, il. flavis. *Trieste* in apricis, gramineis; *Viennæ* colitur. Al—Spt.)

6. *S. purpurea*. Foliis lineari-subulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. 35. (Petalis ex cæruleo purpurascens, squamæ calycis apice itidem purpurascens, antheræ albidæ. Lac gelatinosum, odore benzoini. Prata montana aprica. *Rodaun*. Al. Mj.)

7. *S. angustifolia*. Foliis subulatis integris, pedunculis incrassatis, caule basi villosa, (pappo ferrugineo. semine 3plo longiore: flore luteo. Montes aridi, saxosi. *Kahlenberg, Mauerbach*.)

8. *S. taraxacifolia*. Foliis runcinatis petiolatis, scapo ramoso aphylo. P. r. 160. (Squamæ calycis denticulis in dorso infra apicem; corollæ flavo-rubentes; semina fusca, pappo stipitato. Tota lactescit. In pratis montosis. Jl. Ag.)

- ? *S. villosa*. Sc. Caule ramoso striato, fol. carinatis



natis integerrimis, calycis squamis 15 dorso rubellis oris flavescentibus; flosculis disci flavis, radii subrubellis. (Aprica montosa. Trieste.)

1485. *CREPIS pulchra*. Fol. sagittatis denticulatis, caule paniculato, floribus pyramidatis glabris. (Calycis squamæ 12—14, persistentes 5--7. Variat: foliis imis cichoraceis, superioribus basi laciniatis, calycis squamis adpressis. Trieste; aprica, graminea.)

2. *C. tectorum*. Foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævibus, inferioribus dentatis. (Caule lævi. Folia interdum scabra; squamæ calycis apice sphacelatae 12-13; caulis ut plurimum sulcatus. Copiose in apricis aridis, ad muros, rudera. In. Il.)

3. *C. dioscoridis*. Foliis radicalibus runcinatis, caulinis hastatis, calycibus subtomentosis. (Flore luteo subtus purpurascente. In Carniolæ pratis, herbidis.)

4. *C. biennis*. Foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calycibus mucronatis. (Prata, Æstate.)

5. *C. foetida*. Foliis runcinato-pinnatis hirtis: petiolis dentatis receptaculo piloso, seminum radii pappo sessili. (In arvis collibus aridis. Mj. In. vulg.)

6. *C. albida*. Fol. runcinato-dentatis subincanis, pedunculis 1 floris, squamis calycis margine albidis. All. t. 32. f. 3. (Styriæ, Tyrolensesque montes ??)

*Crepis austriaca* F. *Hieracium pyrenaicum* S. austriacum est; — *chondrilloides* Scop. *Chondrilla crepoides*.

1486. *CHONDRILLA juncea*. Foliis radicalibus runcinatis; caulinis linearibus integris. 427. (Caulis lacte viscido, folis emarcescentibus fere aphyllus; ex. ad basin foliolis brevissimis; corollulæ flavæ.



flavæ. Colles aprici, *Linienwall*, *Belveder*. Æstate & autumnno.)

2. *C. crepoides*. Foliis sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, floribus subsessilibus lateralibus. (*Crepidis* species videtur. Fol. pinnatifida, laciniis linearibus numerosissimis, receptaculo subvillosa. Montes *Carniolæ*, *Quelb*. Æstate.)

1487. *PRENANTHES viminea*. Foliorum ramentis caule adnatis. 9. (Foliis pinnatifidis laciniatis variis palentibus calyce purpureo-glaucis; flosculis flavi-purpureis. Aspera montosa, *Rodaun*. Il.)

2. *P. purpurea*. Foliis lanceolatis denticulatis, flosculis 5. 307. (Foliis subamplexicaulibus, glabris, pedunculis axillaribus multifloris paniculatis, calycibus atris, 6-4floris. Sylva umbrosa, subalpina. *Burkersdorf*. Il. Aug.)

3. *P. muralis*. Foliis runcinatis, flosculis 5. (Foliis segmento terminali globo, calycibus squamis 4, floribus luteis parvis. Sylva umbrosæ. *Grinzing* &c. Il. Aug.)

1488. *LACTUCA virosa*. Foliis horizontalibus, carina aculeatis dentatis. (Ruderata, sepes. Il. Ag. Odore viroso; maculis in caule foliisque atropurpureis.)

2. *L. sativa*. Foliis rotundatis: caulinis cordatis, caule corymbofo. (In quisquiliis hortorum, ubi colitur *capitata*, *crispa* &c. Sponte tota æstate & autumnno.)

3. *L. saligna*. Foliis hastato-linearibus sessilibus, carina aculeatis. 250. (Caulis atro-pallens; foliis inferioribus interdum pinnatifidis; corollulæ 13, subtus ex fusco virentes, superne ochroleuco-flavidæ. Tota lactescit. Saxosa, ad vias. *Brunn*, Al.)

4. *L. perennis*. Foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis. (Foliis admodum variis, imis lanceolato-dentatis, superioribus pinnatifidis; floribus cæruleis. *Carniolæ*, *Carinth*, Æstate.)



*L. prenanthoides*. Sc. Foliis radicalibus lanceolatis acuminatis, sub apice rariter dentatis, caulibus ramosis subnudis, ramis summis corymbosis, floribus 12 flavis. (Cx. squamis 8 longis, 4 minoribus. Siccissimi sabulosi montes Carniol.)

\* Scapo nudo.

† 1 floro receptaculo lævi, pappo simplici.

1489. HIERACIUM.

1. *H. Pilosella*. Foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, (pilis, corolla extus subrubella. Variat scapo 1--3--5 vel multifloro, fol. tomentosis subtus scabris dentatis & integerrimis. *Dornbach, Altmannsdorf*. Mj. seq.)
2. *H. alpinum*. Foliis oblongis integris dentatis, scapo subnudo calyce piloso. (Hirsuties insignis, semen 5gonum. Prata subalpina. Jn. Semen 5gonum. *Apargia* Sc.)
3. *H. Taraxaconis*. Foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo, calyce hirsuto, (nigrescente, flore magno flavo profunde dentato; squamæ calycis apice scariosæ albidæ. Herbida summorum alpium. Æst.)
4. *H. alpestre*. Foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subunifolio subunifloro, calyce hirsuto cylindrico. 191. (Fol. radicalibus profunde dentatis sæpe pinnatifidis, glabris, caule subvillosulo. Prata subalpina sylvatica, copiose. Jul. Aug.)
- ? *H. intybaceum*. 43\*. Foliis oblongis asperis lanceolato - dentatis, calyce hirsutissimo, flore magno albido. (Caulis villosus glutinosus cum planta reliqua. Calyx sessilis inter folia involu- crantia; folia oris crispato-undatis. Alpes *Reichen- au, Leont.*)
5. *H. dubium*. Foliis integris ovato - oblongis, stolonibus repentibus. (Passim inter sequent.)



†† *Scapo multifloro.*

6. *H. Auricula*. Foliis integerrimis lanceolatis, stolonibus repentibus. (Admodum variat, caule interdum & foliis hirtis. Colles sicci, viæ *Linienwall*, inter *Mariahilf* & *Gumpendorf*. Mj. Jl.)
7. *H. præmorsum*. Foliis ovatis subdentatis, scapo ramoso, floribus superioribus prioribus. (Montosa sylvatica. Jl. Aug.)
8. *H. cymosum*. Foliis lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, floribus subumbellatis. (Caules striati, calyces incani hirsuti. Lactescit. Jl. Ag.)
9. *H. aurantiacum*. Foliis integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. 410. (Floribus aurantiacis amplis, odore violarum, calycibus pilis atris; fol. pilis rigidulis incanis. Sylvatica, subalpina. Mj. Ag.)
10. *H. staticifolium*. Foliis lanceolato-linearibus obsolete denticulatis obtusis, scapo ramoso, pedunculis longissimis 1floris superne squamosis. (Floribus sulphureis; squamis calycis inferioribus per scapum decurrentibus. Variat: foliis subtus albidis farinosis. Radix facillima evulsu. Rupestria subalpina aprica. *Gaden*.)
11. *H. incarnatum*. Foliis hirsutis ovato-oblongis repando-denticulatis. (Frequens in *Karinth*. Mj. Jn.)

\*\* *Scapo folioso.*

† *Pappo stipitato.*

12. *H. stipitatum*. Caule subunifolio ramoso, foliis dentatis. 293. (Caule superne pilis atris hispido, pedunculis 1floris 3—4; fol. radicalibus obovatis glaberrimis. Calycis squamæ atræ pilis nigris; corollæ luteæ antheris fuscis. Prata montana edita. In. Il.)

†† *Pappo sessili.*

13. *H. pontanum*. Caule subunifloro. 190. (Flo-



re magno cauli magno infidente versus florem in crassato fistuloso; ex atro-virescens squamis crassis. Corollis apice sæpius conniventibus rubellis, anth. ferrugineis. Alpes Austriæ, juga herbida Styriæ, olim *Hypochæris montana*.)

14. *H. humile*. Caule paucifloro, foliis inferioribus incisiss & hirsutis vix altiore. 189. (Foliis petiolis dentatis, undulatis. Cx pilis atris scaber, pilis albis hirsutus. Corolla pallide lutea. Saxosa alpestris. In. Jl.)

15. *H. sabaudum*. Caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. (Rami axillares foliosi multiflori. Sylvæ, pascua. Jl. Ag.)

16. *H. echioides*. Caule erecto, foliis sparsis lanceolatis pilosis rigidis subdentatis, floribus subumbellatis. (*Lumnitzer fl. pos. In finibus Hungariæ, ad Moravum*)

17. *H. paludosum*. Caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis, (pilis nigris, floribus parvis. In sylvis udis *Carinth*.)

18. *H. porrifolium*. Caule ramoso, foliis lanceolato-linearibus subintegerrimis. 286. (Acuminatis, dentatis, radicalibus pilosis, admodum variis. Flores flavi, calycibus cæsiis glabris magnis. In subalpinis rupibus; rarius; *Priel. Aug.*)

19. *H. chondrilloides*. Caule ramoso, foliis caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris. 429. (Folia caulina profunde varieque incisa. Bractææ setacæe hirsutæ in pedunculis 1 floris pubescentibus. Calyces nigri hispidiusculi, corollis flavis. Alpina, saxosa. *Gifshübel. Aug.*)

19. *H. murorum*. Caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis petiolatis; caulinis minoribus. (Ubique in sylvis, *Dornbach, Grinzing. Ælt.*)



20. *H. villosum*. Caule ramoso, foliis hirsutis: radicalibus lanceolato-ovatis, dentatis, caulinis amplexicaulibus cordatis 27. (Calyx lanuginosus villo longo, laxis. Flores magni flavi. Admodum variat. Caulis ut plurimum punctis fuscis notatus; folia glauca, pilis longis mollibus. Alpestris, subalpina. *Lilienfeld*. In. Il.)
21. *H. cerinthoides*. Foliis radicalibus obovatis denticulatis: caulinis oblongis semi-amplexicaulibus. (Totum glabrum, glaucum, debile, floribus paucis, pappo niveo. *Trieste*.)
22. *H. austriacum*. Foliis oblongis denticulatis, calycibus hispidis. 441. (Caule erecto simplicissimo 1floro setoso; involucri calycum laxissimo, atrovirente, hispido, corollis flavis. Folia radicalia paucissima plerumque nulla. In alpinis, subalpinis. *Schneeberg*. Aug.)
23. *H. molle*. Foliis lanceolatis subintegerrimis mollibus: inferioribus petiolatis, floribus pedunculis subcorymbosis. 119. (Caulis purpurascens subhirsutus; ex. foliolis nec imbricatis, basi squammula parvissima; corolla saturate lutea. Margines sylvarum subalpinarum. In. Il. simile *H. murorum*.)
24. *H. umbellatum*. Foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. (Ex. squarrosus; Montosa supra *Nassdorf*, *Dornbach*. Æstate.)
- H. saxatile*. L. obs. 2 p. p. 30. t. 50. Ic. pl. rar. 163. (Constanter diversum ab *H. porrifolium* & *murorum*, *sylvestri*. Ex. squamis ordine uno, basi squamulis brevioribus, seminibus rectis; fol. inferiora interdum rubent.)
1490. *SONCHUS alpinus*. Pedunculis squamosis, floribus racemosis; foliis runcinatis. (Racemis 1-3floris, calycibus villosis, floribus cæruleis, an distinctus a *Canadensi*? alpes *Schneeberg*.)
2. *S. arvensis*. Pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cor-



cordatis. (Calycibus villosis, floribus maximis. In vineis, agris, inter segetes. Æstate. *Hieracium* Scop.)

3. *S. palustris*. Pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis; foliis runcinatis basi aristatis. (Ad rivulos, in humidis, salicetis. *Baden, Trübeswinkel*. JI. Aug.)

4. *S. oleraceus*. Pedunculis tomentosis, calycibus glabris, umbella terminali brevior. (In *Carniolia* sponte, apud nos colitur laciniatus latifolius; minor laciniis paucioribus; asper non laciniatus. Æstate.)

1491. *LAPSANA communis*. Calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. (Foliis pinnatifidis, segmento ultimo ovato sinuato dentato; flosculis 18-22. Copiose in cultis & alibi. *Prater*. In. JI.)

2. *L. stellato*. Calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis rectis, foliis caulinis lanceolatis indivisis. (In cultis, circa *Fiume*.)

3. *L. Rhagadiolus*. Calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis (3-4, semen involventibus, foliis lyratis. *Istria*. an prioris varietas?)

\* *Scapo nudo 1 floro.*

1492. *HYOSERIS foetida*. Foliis pinnatifidis, seminibus nudis. (Flosculis, ut plurimum, 15: rx foetida. Montosa sylvatica, inter *Neuberg & Merzsteg*. Rarius, autumnus.)

\*\* *Caule diviso, nudo.*

2. *H. minima*. Pedunculis incrassatis. (Montosa aprica. *Styriae, Greit*. Aug. Sept.)

1495. *CARLINA acaulis*. Caule 1 floro, flore brevior. (Flore albo. Vulgatissima in collibus apricis asperis; *Gallizinsberg, Mauerbach*. JI. Ag.)

2. *C. vulgaris*. Caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, calycum radio albo.  
(Vul-



(Vulgatissima, inter præc. In alpibus eadem sub-  
acaulis evadit, caule folioso.)

2. *C. corymbosa*. Caule multifloro subdiviso;  
floribus sessilibus: calycum radio flavo,  
(Ramis axillaribus alternis erecto-patentibus sub-  
corymbosis; squamis calycinis internis una cum  
corollis saturate aurantiacis, vulgari duplo majori-  
bus, Aspera dura, *Piome* Æstate.)

1426. *CNICUS spinosissimus*. Foliis amplexicaulibus  
sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici,  
floribus sessilibus. (Flores ochroleuci, foliis  
pallescentibus obvallati. Alpes. *Breyn*)

2. *C. oleraceus*. Foliis amplexicaulibus pin-  
natifidis glabris, bracteis concavis integris  
subcoloratis. (Flores ochroleuci, calycibus in-  
ermibus, inter folia flavicantia, Ubique in pratis  
nemorosis udis. Autumno)

3. *C. Eriophorus*. Foliis amplexicaulibus pin-  
natifidis aristato-ferratis, pedunculis cer-  
nuis, calycibus glutinosis. 310. (Fol. radi-  
calia 1. anni similia foliis *Arctii*. Flores pauci nu-  
tantes ochroleuci; calycis squamis innocuis, patu-  
lis, bracteis nullis. In omnibus pratis subalpinis;  
retro *Priel*. Æst.)

4. *C. Pygmaeus*. Fol. sessilibus sublinearibus  
confertissimis, calyce inermi. (Corollæ cen-  
trales, ut & semina, rectæ, ceteræ incurvæ. Folia  
lateribus revolutis. Flos 1 purpureo-cæruleus, an-  
theris violaceis. Caulis pilis densissimis. Summa  
juga *Schneeberg*. Rarius. Jt. Aug. An *Serratula*?)

1497. *ARCTIUM Lappa*. Fol. cordatis inermibus  
petiolatis. (In ruderatis, pagis, ad vias. Major  
varietas, capitulis tomentosis est in *Margarethen*  
*am Moos*. Jt. Aug.)

2. *A. Personata*. Foliis decurrentibus ciliato-  
spinosis, radicalibus pinnatis, caulinis ob-  
longo-ovatis 348. (*Carduus* videtur. Folia sa-  
cie saturate viridi, dorso tomento albo, ciliis spi-  
nulosis incurvis; calycis squamæ vix hamatæ, co-  
rollæ



rollæ antheræque purpurascunt. Sylvæ umbrosæ humidæ-sub alpina. In insulis danubialibus cum præc.)

3. *Arctium Carduelis*. Foliis pinnatifidis aculeatis, (laciniis lanceolatis dentatis; calycibus squamis linearibus apice introrsum inflexis, filamentis pilosis, antheris luteis. Alpes Vochein.)

1498. CARTHAMUS *tinctorius*. Foliis ovatis integris serrato-aculeatis. (In Carniolæ, Istriæ pratis apricis. Colitur Viennæ.)

2. *C. lanatus*. Caule piloso, superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis summis amplexicaulibus dentatis, (spinosis, floribus aureis, demum croceis. Facies *Carlinae corymbosæ*, Istria. Æstate. An prior cum hac commutata?)

1499. CYNARA *Scolymus*. Foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calycis squamis ovatis. (Agri in Littorale.)

\* *Foliis decurrentibus.*

1500. CARDUUS *palustris*. Foliis dentatis margine spinosis, floribus racemosis erectis pedunculis inermibus. (Fol. linearia spinosissima, caule crispo ramoso, floribus subverticillatis rubris, calycis squamis viscosis rubentibus. Rarius in pratis nemorosis, paludosis. Hochau, Ebreichsdorf. Æstate *Cnicus* Scop.)

2. *C. Crispus*. Foliis sinuatis margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus; squamis calycis inermibus subaristatis patulis, (Fl. nutantes. Cum *C. nutante*.)

3. *C. acanthoides*. Foliis sinuatis, margine spinosis, calycibus pedunculatis, solitariis erectis villosis. (Foliis subtus tomentosis, capitulis sessilibus congestis aculeatis erectis, odoratis purpurascens, antheris ex atro cærulescentibus. Ruderata, viæ. Æstate.) 249.



4. *C. lanceolatus*. Foliis pinnatifidis hispidis-laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. (Flore purpureo. Ad vias, in ruderatis, alibi, Æstate. *Cnic. Scop.*)
5. *C. canus*. Foliis lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis utrinque arachnoideis subvillosis. 42 - 43. (Floribus solitariis ex caeruleo purpurascens, rarissime albis, leviter odoratis; radice tuberosa insipida. Admodum variat altitudine & tomento. In pratis multa aqua stagnantibus, *Hochau &c.* copiose Aug. Septbr.)
6. *C. defloratus*. Foliis lanceolatis ferratis subspinoso-ciliatis nudis, pedunculis longissimis lanuginosis floris. 89. (Caulibus procumbentibus, fol. nitidis, pinguibus, floribus terminalibus solitariis rubris, squamis patentibus, nunquam nutantibus. Rx. ingrata, amaricans, salivam colore rubro intingit. Humida prata, colles. Jl. Aug.)
7. *C. pannonicus*. Foliis semidecurrentibus nudis indivisis, ciliatis, flore subsolitario. 127. (Similis *ferratuloideo*. Caulis superne purpurascens apice flore unico; squamæ calycis apice purpurei. Frequens in collibus apricis. Majo & seq.)
8. *C. nutans*. Foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calycis superne patentibus. (Flore magno rubro, calycis squamis purpurascens. Pagi; arva, insulæ danubiales-Mi copiosissime.)
9. *C. tuberosus*. Foliis subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis. (Cnicus Sc. Copiosissime in pratis humidis Æstate.)

\*\* *Foliis sessilibus.*

10. *C. flavescens*. Foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis



lis inermi-spinosis. (Cn. Sc. Corolla albo flavescente. Prata humida Carn.)

11. *C. rivularis*. Foliis inferne pinnatifidis laciniis oblongis, superne integris ferratisque inermi-spinulosis, caule inermi, floribus capitatis. 91. (Flore sæpius terminali 1; caule superiori bracteato; calyx subglutinosus, squamis intimis purpureis. Prata uda. Copiosissime. Mj.)
12. *C. mollis*. Foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. 18. (Caulis lanugine albicante e viridi purpurascens; folia subdecurrentia; flos unicus erectus, moschatus; ex. basi planus, squamis internis purpureis lanugine alba. Montosa aprica; Baden. Mj. In.)
13. *C. eriophorus*. Foliis bifariam pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. (Folia hirta, subtus incana, tomentosa, laciniis spina longissima flavicante, corollis saturate purpureis, antheris pallentibus. In sylvis subalpinis, H. Kreuz ad vias, copiose. Jl. Sptbr.)
14. *C. serratuloides*. Foliis subamplexicaulibus lanceolatis integris: serraturis spinoso-setaceis, pedunculis unifloris. (Cn - Scopoli. Capitulis parvis, arachnoideo-lanuginosis, obscure purpurascentibus, squamulis alternis; foliis subtus tomentosis, Montes. Mödling, Berchtoldsdorf. Æstate.) 127.
15. *C. marianus*. Foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis cauliculatis duplicato-spinosis. (Folia maculis albis. Duino, Fischament Kr. Æst.)
16. *C. heterophyllus*. Foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi; (foliis in æqualiter spinuloso-ciliatis, foliis niveis tomentosis subtus, caule sub 3 floro. Caulis niveo obductus tomento. Prata humida Styriæ, Tyrol. Jul.)



17. *C. belenoides*. Foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. (Folia subtus albida, calyces squamis glutinosis, floribus rubris. Alpes tyrolenses, *Großkirchheim*. Jul.) *Scop. Ann. II. It. tyr.*
18. *C. tataricus*. Foliis amplexicaulibus lanceolatis: ferraturis spinoso-setaceis, floribus 3phyllis. 90. (Flores odorati albidi, antheris principio purpureis, dein fuscis. Calyces externe villis arachnoideis. Rarissime in sylvis ad torrentes. *St Johann am Sparbach*. Jl. Ag.)
19. *C. acaulis*. Acaulis, calyce glabro. I. p. r. 165. (Caules per terram effusi; flore terminali erecto rubro. Montana herbida *Carinthiæ*. Aug.)
1501. ONOPORDON *acanthium*. Calycibus squarrosis; squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. (Canescenti-virens, caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus, squamis patentibus subulatis. In ruderatis, cultis, pagis. *Baumgarten* - copiose.)
1502. SERRATULA *tinctoria*. Foliis lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. (Variat foliis integris. Sylvatica, inf. danubiales, ripæ. Jl. Aug.)
2. *S. alpina*. Foliis indivisis, calycibus subhirsutis ovatis. (Caule subcorymbifero foliisque lanugine araneosa niveis, inferioribus petiolatis ovato-lanceolatis, ferrato dentatis, superioribus sessilibus lineari-lanceolatis, margine revolutis, calycibus inermibus ovato-cylindræis. *Alpes. Schneeberg, Etscher*. Jl.)
3. *S. arvensis*. Foliis dentatis spinosis, (lanceolatis; floribus purpurascens. Arva, margines agrorum, viæ, vineæ. Furni lateritii in *Waringergassen*. Æstate.)
1507. CACALIA *albifrons*. Foliis cordatis 2ferratis acutis subtus tomentosis stipulis oblongis



rotundatis. 235. (Habitus *alpinae* major; folia subtus incana, petioli auriculis notabilioribus. Corollulae magis conniventes, suaveolentiores. Montosa altiora subalpina. *H. Kreuz.*)

2. *C. alpina*. Foliis reniformi-cordatis acutis denticulatis. 234. (Folia utrinque glabra, coriacea, petiolis nunquam auriculatis, Cx. squamis 3-4, viridi-purpureis, conglutinatis, flosculis 3 dilute purpureis, singulo filamentis 4, anthera atropurpurea. Eminus *Valerianam* refert. Pedes montium ad torrentes. Cum priori Jl. Ag.)

1508. CHRYSOCOMA *Linosyris*. Foliis linearibus glabris, calycibus laxis. (Capitula luteo, colles aprici, margines agrorum, vinearum, *Weinhaus*, *Mödling*. Jl. Aug.)

1509. EUPATORIUM *cannabinum*. Calycibus 5floris, foliis digitatis (squamae calycinae oris rubellis. Humida. Rivuli, ripae. Insulae danubiales. Jl.)

1510. SANTOLINA *chamaecyparissus*. Pedunculis 1floris, foliis 4fariam dentatis. (In *Jstriae* montibus apricis. Aestate.)

*Foliis simplicibus.*

1514. BIDENS *minima*. Foliis lanceolatis integerrimis, flore recto solitario basi involucrato bracteis 2, radice repente. (In uliginosis, *Tyrol*. Aestate.)

2. *B. cernua*. Foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. (Flore luteo, radicibus nudis. Similis *Coreopsi*. In fossis, ad vias *Tabor*. Aestate.)

3. *B. tripartita*. Foliis 3fidis, calycibus subfoliolis, seminibus erectis. (Una cum *β pumila*, caule simplicissimo 1floro, bracteis pluribus, foliis serratis, caule simplici. *Roth*. 350, in fossis, ad rivulos; inter *Wäring* & *Weinhaus*, Aestate.)

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

\* *Fruticosa erecta.*

1518. ARTEMISIA *Abrotanum*. Foliis setaceis ramo-



mosissimis. (Pedunculi 1flori, floribus flavis  
Aprica circa Trieste.)

\*\* *Herbacea.*

† *Procumbentes ante florescentiam.*

2. *A. campestris.* Foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. (Flo. sculi racemosi alterni, solitarii, ultra 40 in calyce. Prata sicciora, arida. *Linienwall* inter *Lerchenfeld* & *Hernals*. *Autumno*.)

3. *A. glacialis.* Foliis palmatis multifidis sericeis, caulibus adscendentibus, floribus glomeratis fastigiatis. 35\*. c. 2. t. 7. (Sericeo-villosa, incano-virescens; foliis caulinis subpalmato 3-5partitis, longe petiolatis, petiolis vaginantibus. Floribus paucissimis axillaribus solitariis majusculis; ex squamis ordine 2plo, margine rufo fuscescente. Variat: floribus umbellatis; minima: capitulis corymbosis; mediocris: pedunculis axillaribus subumbellatis: exigua. *Alpes Leontii*. Il. Aug.)

4. *A. rupestris.* Foliis pinnatis, caulibus adscendentibus, floribus globosis cernuis, receptaculo papposo. (*Alpes Carinth.* Æstate. Hujus varietas est *A. humilis* W. fruticosa, fol. supradecompositis, subpinnato-multifidis, foliolis lineari-subsetaceis, floribus elongato-racemosis, subglobosis, brevi pendulis, secundis, foeminis aloidis, hermaphroditis flavis. Circa *Goritiam*. Æstate.)

5. *A. spicata.* Foliis radicalibus 2ternatis, caule adscendente spicato, floribus erectis. 34\*. (Fol. sericeis, caulorum laciniis linearibus, floribus axillaribus subsessilibus, floribus flavis. Ut anteced. gratissime odorata, aromatica. Il. Aug. *Alpes carinthiacæ*.)

†† *Erectæ.*

† *Foliis compositis aut divisis.*

6. *A. Absinthium.* Foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis, receptaculo vil-



villosa. (Floribus secundis, ultra 50 in calyce. Ruderata, arida. *Tabor, Brigittenau*. Aut.)

7. *A. pontica*. Foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. 99. (Flores racemosi axillares, tomentoso-incani, disco luteo, 24, foeminae 6. Tota glauco-incana. Sapor longe minus aromaticus quam *A. abs.* Sicca aprica, *Leopoldsberg, Weinhaus*. Aug. Sept.)

8. *A. austriaca*. Foliis multipartitis tomentosis incanis, floribus oblongis nutantibus, receptaculo nudo. (Folia tomentosa subtriplicato-pinnata, floribus oblongis, secundis, ♀ 8, ♂ apetalis 4; squamulae internae calycis hirsutae. Simillima *A. maritimae*, tota aromatica. Aprica sicca, margines agrorum. *Wolkersdorf*. Jl. Ag. Rarior.) 61.

9. *A. vulgaris*. Foliis pinnatifidis planis incis: subtus tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, floribus radio 5floro. (Floribus rubellis, 12 in calyce. In arvis, marginibus agrorum passim. *Döbling*, Jl. Ag.)

++ foliis simplicibus & indivisis.

10. *A. caerulea*. Foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. (Racemis reflexis, calycibus cylindricis, flosculis parvis. Aprica littora circa *Trieste*.)

11. *A. Dracunculus*. Foliis lanceolatis glabris integerrimis. (Floribus secundis spicatis flavis; calycibus rotundis viscosis. *Littor*.)

1519. *CARPESIMUM cernuum*. Floribus terminalibus. (Caule erecto hirsuto, fol. oblongo-lanceolatis utrinque villosis, pedunculis incrassatis inflexis; corollulis pallide flavescentibus, corpusculis glandulosis ad limbum. Tota unguosa, summe odorata. In sylvis montanis, *Rodaun*. Aug.)

2. *C. abrotanoides*. Floribus lateralibus. (In *Friaul*, Montes. Il.)



1520. *TANACETUM vulgare*. Fol. 2pinnatis incisisserratis. (In montosis sylvaticis, insulis danubialibus: variat foliis crispis. Jl. Aug.)

2. *T. Balsamita*. Fol. ovatis integris serratis. (Viennæ sponte in hortis, quondam culta: an. in Istriæ montibus?)

1523. *CONYZA squarrosa*. Fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymbofo, calycibus squarrosis. (Folia fere *Verbasci*. Sicca graminca aprica; *Klosterneuburg, Höflein*.)

\* *Fruticosa*.

1524. *GNAPHALIUM Stoechas*. Fruticosum, chrysocomum, foliis linearibus, corymbo composito, ramis virgatis. (Cx. squamis citrinis, floribus limbo flavo, staminibus albis; odor *Abrotani*. Jl. Sept. *Calcareæ, glareosa. Littor*.)

\*\* *Herbacea. Chrysocoma*.

2. *Gn. arenarium*. Fol. lanceolatis, inferioribus obtusis, corymbo composito, caulibus simplicissimis. (Colles aprici ficci, In. Jl. *Türkenschanz*.)

3. *Gn. luteo-album*. Fol.  $\frac{1}{2}$  amplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. (Valde lanata. *Istriæ arenosa*.)

\*\*\* *Argyrocoma*.

4. *Gn. dioicum*. Sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, floribus dioicis. (Fœminæ calycibus rubellis. Variat folio longiore, flore albo-suave rubente, purpureove. In pratis montanis; *Dornbach* ad lapicidinam, *Gallizinsberg*. Mj. In. Copiose.)

5. *Gn. alpinum*. Sarmentis procumbentibus caule simplicissimo, capitulo aphylo, floribus oblongis, (dense spicatis; foliis linearibus, villosulis. Summæ alpes.)

\*\*\*\*



\*\*\*\* *Filaginoides.*

6. *Gn. sylvaticum*. Caule simplicissimo erecto, floribus sparsis. (Pedunculis axillaribus multifloris, fol. lanceolato-linearibus  $1\frac{1}{2}$  amplexicaul. margines sylvarum montosarum, cum *β. germanica* Schr. Gaden. Jl.)

7. *Gn. norwegicum*. Caule herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis utrinque acutis 3nervibus subtus lanuginosis, spica florum terminali dense foliosa. (Spica ex fusco atra, calycibus margine atro arido sphacelato, pedunculis 2-3floris. In alpibus *Styriae*. *Schneeberg*? Jl. Aug.)

An hujus varietas: *Gn. fuscum* Sc. in *Kerma* monte; capitulo unico terminali, calyce squamulis opacis acuminatis, fusco rubris, fol. linearibus canis acuminatis, flosculis flavis?

8. *Gn. uliginosum*. Caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. (Calycibus fusco spadiceis, aridis laxis. Montes *Carinthiae*, *Styriae*.)

9. *Gn. nudum*. Caule ramoso herbaceo diffuso, floribus confertis terminalibus nudis, &

10. *Gn. tomentosum*. Caule ramoso herbaceo diffuso, floribus confertis terminalibus tomentosus - *Hoffm. Deutschl. Fl.* 292. In *Styriae*, *Carinth.* apricis montanis. Ultimum arvense Scop. videtur: an primum: *Gn. pusillum*. *Abb. d. böhm Ges.* 787.

1525. XERANTHEMUM *annuum*. Receptaculo paleaceo, pappo 5 seto, foliis lanceolatis patentibus, 388. (utrinque villosis subincanis, squamis calycis exterioribus albidis pallidis, intimis lanceolatis, nitidissimis, longissimis rubro-purpureis. In disco flosculi albidi; in limbo ♀ 8 stigmatibus simplicibus. Odoratum. In scrobibus ad vias, pratis siccis, intra *Schwöchat*, *Weinhaus* *Waringerlinie*. Jl. Ag.)



1528. *BELLIS perennis*. Scapo nudo. (Flosculis 117, semiflosculis 50. Ubique in pratis copiosissime. Toto anno.)

1529. *MATRICARIA Parthenium*. Fol. compositis planis: foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. (In agris, ruderatis, arenosis. Mj. & seq.)

2. *M. Chamomilla*. Receptaculis conicis, radiis patentibus, squamis calycis margine æqualibus. (Fol. pinnatis, pinnis capillaribus multifidis, flosculis 20--22. Cum priore, sed longe copiosius.)

\* *Leucanthema*.

1530. *CHRYSANTHEMUM*.

1. *Ch. corymbosum*. Foliis pinnatis, inciso-serratis, caule multifloro. 379. (Semiflosculis albis 20, flosculis luteis; *Matricaria* Sc. Variat floribus majoribus & minoribus. In sylvis montosis. *Döbling, Dornbach*. Il.)

2. *Ch. inodorum*. Foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. Fl. dan. 896. (In sylvis. *Mauer. Æst* )

3. *Ch. monspeliense*. Foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. (In apricis *Littoralis* cum præc.)

4. *Ch. alpinum*. Foliis cuneiformibus pinnatifidis, laciniis integris, caulibus 1 floris, &

5. *Ch. atratum*. Foliis omnibus cuneiformibus oblongis incisis carnosiss. (Passim in pratensibus alpinis. *Rodaun*. Jn. Il.)

6. *Ch. Leucanthemum*. Fol. amplexicaulibus oblongis superne serratis inferne dentatis. (*Matricaria* Sc. Germina flosculorum 10gona, stylis croceis. Copiose in pratis, *Grinzing, Mauerbach*. Mj. Jn.)

7. *Ch. montanum*. Foliis imis spatulato-lanceolatis serratis, summis linearibus. (Caulis hirsu-



sutissimi, fol. glabra. *Leucanthemi* varietas. *Rottmann*, Aug.)

\*\* *Chrysanthema*.

8. *Ch. segetum*. Fol. amplexicaulibus superne laciniatis inferne dentato - serratis. (Margines agrorum, segetes. *Döbling*, *Grinzing*. Jn. Jl.)

*Ch. coronarium*. (In hortis ubique: foliis extrorsum latioribus.)

532. *DORONICUM Pardalianches*. Foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus. 350. (Calycibus squamis patentibus duplici serie, ad 40. Flosculis 178; semiflosculis 22, flavis. Rx. subdulcis, aromatica. *Schwindelwurz*. Subalpina umbrosa, humida. *Buchalpen*. *Hafnerberg*. Il. Ag.)

*D. austriacum*. 130. præcedentis varietas, caule ramis interdum 1floris, fol. ovatis, late cordatis, petiolis auriculatis, calycis squamis villosulis, filamentis sæpius 2-3, antheris luteis, lineis 5 fuscis. Aug. Marg. sylvarum subalp. *H. Kreuz*.)

2. *D. Bellidiastrum*. Caule nudo simplicissimo 1floro. (Foliis crassiusculis lanceolatis scapoque purpureo hirsutis, calycibus glabris, flore radii albo vel rubello, stigmate 2fido rariter patente; pappo sessili subplumoso. Rx. grate aromatica. In pinetis. *Gaden*. Æst.)

533. *ARNICA montana*. Fol. ovatis integris: caulinis geminis oppositis. (Cx. squamis 16, glandulis rubellis, flosculis in radio 14, aureis; omnibus ♂. Rx. subdulcis. Prata alpina subalpina, copiose circa *Lilienfeld*, am *Wechsel*, am *Schneeberg*. In. Il.)

2. *A. glacialis*. Foliis alternis repando - subdentatis: radicalibus rotundato - ovatis; caulinis lanceolatis. P. r. 166. (Radice oblique adscendente subdulci suturis transversis sursum decumbentibus imbricata; flore terminali saturatissime aurantico, staminibus limbi castratis - seminibus villosis. In summis alpibus nive æterna tectis. *Carinth*. *Tyrol*. Il. Ag.)



3. *A. scorpioides*. Fol. alternis dentatis molli-  
bus oblongo - ovatis, (radicalibus longe pe-  
tiolatis, radice dulci *Polypodii vulg.* sapore, futu-  
ris sursum imbricatis cataphracta; calyce squama-  
rum patularum ordinibus 3; flore dilute aureo. Sum-  
mæ alpes, rupes *Styriæ*, *Schneeberg*. Il. Ag. *After*  
*Scop.*) 349.
4. *A. Doronicum*. Fol. alternis subserratis ob-  
longis asperis. (Fol. varie repando - subdenti-  
culatis subintegerrimis caulinis subsessilibus hirsu-  
tis, flore 1. terminali odorato, cce patentissimo,  
foliis 25, corollis radii lineatis, antheris luteis, ba-  
si setis nullis; germinibus oblongis villosis. Radi-  
ce aromatica, non dulci. *Gemswurzel*. Saxosa al-  
pestria. Il. Spt.) 92.
1334. *INULA squarrosa*. Fol. sessilibus ovalibus læ-  
vibus reticulato - venosis subcrenatis, ca-  
lyce squarrosa. (In apricis aridis *Carinth. Sty-*  
*riæ*. Mj. Il.)
2. *I. Helenium*. Fol. amplexicaulibus ovatis  
rugosis subtus tomentosis calycum squamis  
ovatis. (*Muggia* in *Littorali* sponte; *Viennæ* in  
hortis. *After* Sc.)
3. *I. Oculus Christi*. Fol. amplexicaulibus ob-  
longis integris hirsutis, caule piloso corym-  
boso. 223. (Flores odorati lutei, ♀ quædam in-  
tegerrimæ. Rx. amara, aromatica Aspera, mon-  
tium radices, *Salmersdorf*. *Simmering*. Æst.)
4. *I. dysenterica*. Fol. amplexicaulibus corda-  
to - oblongis, caule villoso paniculato,  
calycis squamis setaceis (floribus subcorym-  
bosis. Ripæ rivulorum, fossæ humidæ. *Döbling*,  
*Hütteldorf*. Il. Aug)
5. *I. Pulicaria*. Fol. amplexicaulibus undula-  
tis, caule prostrato, floribus subglobosis;  
radio brevissimo. (Caulis villo albo pubescens.  
Ubique cum præc.)
6. *I. britannica*. Fol. amplexicaulibus lanceo-  
latis



latis ferratis distinctis subtus villosis, caule ramoso erecto villoso. (Aprica montium, *Kahlenberg, Himmel. Mj. Jl.*)

7. *I. germanica*. Fol. sessilibus lanceolatis recurvis scabris, floribus subfasciculatis. 134.

(Caulis sublanuginosus, fol. acutiuscula cum mucrone, squamæ calycinæ apice puncto nigricante, internæ paleacæ; flores lutei parvi fasciculati. Fruticosa, montosa, aspera. *Graf Kobenzels Berg, Kahlenberg. Jl.*)

8. *I. salicina*. Fol. lanceolatis recurvis serrato-scabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus, (squamarum calycinarum ordine inferiori rufescente erecto, fol. villosis. Prata aspera montosa sicca. *M. Brunn.*)

9. *I. hirta*. Foliis sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caule erectiusculo subpiloso, floribus inferioribus altioribus. (Caules, ut folia, purpurascens 1 flori; flos subodoratus amplus flavus, squamis calycinis subulatis patulis, setis genericis microscopicis, radice sapore Doronici. Montosa sylvatica. *Dornbach, Burkersdorf. In. Il.*) 358.

10. *I. Bubonium*. Fol. lanceolatis rigidulis denticulatis subvillosis sessilibus, caule ramisque sub2floris: calyce squarroso. 19.

(Tota planta villosula, rce amaricante ingrata, squamis calycinis plurimorum ordinum pallide luteis apicibus reflexis fuscescentibus. *Styriae, Carinth. Littorale. Aprica arida. Aug. Sept.*) 19\*.

11. *I. montana*. Fol. lanceolatis hirsutis integerrimis, caule 1floro, calyce brevi imbricato. (*Carniol. Istriae montes. Æst.*)

12. *I. ensifolia*. Fol. sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule sub1floro. 162. (Fol. ensiformia tenuissime serrulata, floribus luteis subodoratis, calycibus subvillosis squamis apice fuscis, acutis patentissimis inter



folia abditis, flosculi 3 dentati. Montosa aspera. (Jl. Aug.)

13. *I. critbmifolia*. Fol. linearibus carnofis 3 cuspidatis, (glaucis semiflosculis 14-16. *Littorale, Istria, Æst, Senecio Scop.*)

1535. *ERIGERON viscosum*. Fol. lanceolatis denticulatis basi reflexis, pedunculis 1floris lateralibus, calycibus squarrosis, corollis radiatis, (fol. glutinosis grave olentibus, corolla lutea. Ad vineas. *Trieste.*)

2. *E. canadense*. Fol. lanceolatis ciliatis, caule floribusque paniculatis hirtis. (Acris, pallide virens. Ubique in ruderatis, muris, cultis. *Æst.*)

3. *E. alpinum*. Fol. obtusis subtus villosis, caule sub2floro, calyce subhirsuto. (Fol. caulinis amplexicaulibus, inferioribus linearibus, supremis lanceolatis; floribus radii rubellis, disci flavis. *Alpina aprica, Æst.*)

4. *E. acre*. Pedunculis alternis 1floris. (Vulgare in arvis, pratis siccis. *Æst.*)

5. *E. uniflorum*. Caule 1floro, calyce piloso. (Fol. integerrima, radii flores omnes semiflosculosi, cæruleo-albidi, dein purpurascens, lutescentesve. Cx. atropurpureus. *Rupesctria in alpibus. Schneeberg. Jl. Ag.*)

- ? *E. polymorphum* Sc? Fol. lanceolatis, germinibus villosis, pappo rufo? (An præcedentis varietas? Varietates inducit 6; caule 1floro, fol. subvillosis & asperis, & caule 2, 3, 4, 5floro, floribus albis. In montibus *Carniolæ.*)

1536. *SOLIDAGO canadensis*. Caule villoso erecto, racemis paniculatis secundis recurvis, foliis lanceolatis triplinerviis serratis scabris. (In pratis, pomariis invenit *Kramer*. An *Er. canadense*?)

2. *S. Virgaurea*. Caule erecto tereti pubescente superne ramoso, ramosis erectis, foliis inferioribus ellipticis serratis. (Flosculi in



radiis 5—10. Pascua sylvatica. *Dornbach, Grinzing.* Aug.)

1537. *CINERARIA cordifolia*. Panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute serratis glabris, caule angulato. 176. (Folia venosa, dorso plus minus villosa, flores lutei, calycis foliolis 20. Margines sylvarum subalpinarum, aprica saxosa uda. Jn. Jl. *Schneeberg*. Variat: petiolis foliorum diversimodo auriculatis; foliis argutius dentatis, 177. Variat etiam flore rubro aurantiaco. M. t. 17. f. 4.)

2. *C. crispa*. Floribus paniculatis, foliis caulinis spatulato-oblongis serratis obtusis amplexicaulibus basi dilatato-dentatis. 178. (Calycibus villosioribus, fol. cordato-petiolatis alatis, alis laciniato-incisis crispato-undulatis. Subalpina. *Priel.*)

3. *C. longifolia*. Fol. oblongis, obsolete denticulatis. (Lanugine convenit cum seq. quacum crescit.)

4. *C. integrifolia*. Floribus umbellatis, foliis denticulatis lanceolatis, radicalibus spatulatis. 179. (Caulis angulatio, fol. sordidius virent, petioli decurrunt, omnia villosa subincana. Frequentissime in ascensu alpium. *Hafnerberg, Schneeberg*. In pratis demissioribus variat: foliis integris, lanugine tomentoso-incanis, tota minor. 180. Utraque fl. Mj. Jl.)

5. *C. palustris*. Floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villosa. (In pratis udis, paludosis. Mj. Jl. *Schwöchat.*)

\* *Floribus flosculosis.*

1538. *SENECIO*.

1. *S. vulgaris*. Fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. (Ubique in cultis, ruderalis. A primo vere ad hyemem.)

*Flo.*



\*\* *Floribus radiatis.*† *Radio revoluto.*

2. *S. viscosus*. Fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycis laxis longitudine perianthii. (Caule corymboso erecto, fol. sessilibus, floribus radiis disco brevioribus. Cum præc. ad muros, in tectis, vineis. Il. Ag.)

3. *S. sylvaticus*. Fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. (In marginibus sylvarum *Villachensium*.)

†† *Radio patente.*‡ *Foliis divisis aut compositis.*

4. *S. squalidus*. Fol. pinnatifidis laciniis linearibus distantibus, corollis calyce longioribus integris. (ß. *S. alpestris*. Schrk. Kaunberg. Aug.)

5. *S. erucifolius*. Fol. pinnatifidis dentatis subhirsutis, caule erecto. (Rarius passim inter cæteros.)

6. *S. alpinus*. Fol. cordatis lyratis, grosse serratis, petiolis auritis. (Cx. squamarum ordine singulo, floribus corymbosis, flosculis 10—15, flavis. Alpes *Styriæ*, *Tyrol*. Aug. Variat admodum foliis integris, dentatis, crenatis.)

7. *S. Jacobæa*. Fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. (An veritas *tenuifolii*? Scop. Varietatem lanuginosam, fol. molli-  
bus oblongis integris, floribus sulphureis induxit, *Sylvatica* & alibi, æst. *Hadersdorf*.)

8. *S. abrotanifolius*. Foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis sub-  
floris 79. (Caules procumbentes, radiculantes; pedunculi sæpius 1flori, corymbosi; flores lutei, calycibus campanulatis; coroll. radii 10, denticulis 3-4. *Schneealpen*, *Breyn*. Il. Ag.)

9. *S. incanus*. Fol. utrinque tomentosis subpinnatis incanis, corymbo subrotundo. (Montes *Styriæ*, *Rottenmann*. Aug. Umbella globosa, pedun-



pedunculis lanuginosis, 1floris, squamis calycinis margine nigricantibus, stigmatibus flavo-aurantiacis.)

10. *S. tenuifolius*. Fol. pinnatis: pinnis linearibus, pedunculis corymbosis, caule erecto. (Caules basi rubentes villosi foliosissimi, calycum squamæ apice non sphacelatæ, ut folia, subarachnoideo-incanæ, flores odorati, minores, corollulis fere 13. In sylvaticis montosis. *Priel*, *Æst.*)

†† *Foliis indivisis simplicibusque.*

11. *S. paludosus*. Fol. ensiformibus acute serratis subtus villosis, caule stricto. (Fol. viscidulis  $1\frac{1}{2}$  amplexicaul. An hujus varietas: *S. Littoralis*, fol. lanceolatis, dentatis, viscosis, pedunculis 1floris foliosis axillaribus, calycibus glabris, squamis carnosis; floribus radii 15-20, disci 4. Uterque in udis paludosis. *Carniol. Littoralis.*)

12. *S. nemorensis*. Fol. lanceolatis 2serratis subtus villosis. caule ramoso, corollis 8nis. 184. (Folia varia, glabra & hirsuta, squamæ calycinæ lineares, acutæ 5nis aliis; flosculi lutei, *Collinsoniæ* odore, disci 12, radii plerumque 5. Margines sylvarum. Il. Ag. *Breyn.*)

13. *S. farracenicus*. Fol. lanceolatis serratis glabriusculis, floribus corymbosis. 186. (Foliis anguste confertis, corollulis luteis subfœtentibus, radii flosculis 8. Rx. amaricans, longissima, late reptans. Montosa subalpina. Aug.)

14. *S. Doria*. Fol. lanceolatis denticulatis nudis subdecurrentibus: superioribus sensim minoribus, floribus corymbosis. 185. (Foliis utrinque lævibus, sessilibus, pinguibus, halitu glauco, bracteis setaceis sub calyce, pedunculis partialibus alternis nudis, longitudine florum; corollulis flavis, inodoris, radii 4-7. Rx amaricans, subundulata. Ubique in sylvis montosis. Il. Aug.)

15. *S. Doronicum*. Fol. indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis, caule indiviso subifloro. 45\*. (Foliis crassis, carnosis, sub-

nitent-



nitentibus, caule villoso; squamæ calycis apice rufescentes, genitalibus subconnexis, floribus subnutantibus aurantiacis. Rx. dulcis. Summa juga *Schneeberg. Alpes Styriæ. In. Aug.)*

\* *Scapo 1floro.*

1539. *TUSSILAGO alpina.* Scapo subnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis utrinque virentibus. (Variat: glabra, canescens, flore evanido. Graminea humida alpina subalpina. Maj.) 246.

2. *T. discolor.* Scapo subnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis, supra lucidis, subtus tomentoso-incanis. (Scapo purpureo erecto, villo albicante Squamis calycinis 14 purpurascens; floribus fœmineis apetalis, hermaphroditorum limbo purpureo. Subalpina humida. In. Il. *Schneeberg.*) 247.

3. *T. Farfara.* Scapo imbricato, fol. subcordatis angulatis denticulatis. (Ubique in arenosis humidis, fossis rivulorum. Mt. Al.)

\*\* *Scapo paucifloro.*

4. *T. sylvestris.* Scapo subifloro subnudo, foliis cordato-orbiculatis inciso-lobatis. 12\*. (*Styriæ montosa, fageta. Mj. Folia lobis inæqualibus acute dentatis, 7, dorso pallidiuscula; Cx. purpurascit; antheræ ex spadiceo rubescunt.*)

\*\*\* *Floribus in thyrsum aggregatis. Petasites.*

5. *T. Petasites.* Thyrso ovato, flosculis fœmineis nudis paucis. (In udis, rivulis, *Döbling. Heiligenstadt. Mt. Al.*)

6. *T. hybrida.* Thyrso oblongo: flosculis ♀ nudis plurimis. (Eadem videtur cum *Petasite* quacum fl.)

7. *T. alba.* Thyrso fastigiato; flosculis ♀ nudis paucis. (Cum prioribus.)

8. *T. frigida.* Thyrso fastigiato; flosculis radiatis, foliis subtus incanis. (In *Carinthiæ* montibus, An omnes *Petasites* varietates?)



\* *Herbacei.*† *Fol. subintegerrimis, pedunculis nudis.*

## 1540. ASTER.

1. *A. Tripolium*. Foliis lineari-lanceolatis carnosis glabris 8nervibus, calycis squamis submembranaceis obtusis. (Foliis salicinis, pedunculis profunde striatis, flosculis disci aurei, radii dilute cærulei. Austriæ lacus. *Littorale*. Aut varietas quædam: h. t. I. t. 8. caulibus ramosissimis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis flexilissimis, in Pannoniæ finitimis occurrit.)

2. *A. Amellus*. Fol. oblongo-lanceolatis integris scabris, ramis nudiusculis corymbosis, calycibus imbricatis subsquarrosis: squamis obtusis interioribus membranaceis apice coloratis. 435. (Floribus radii dilute cæruleis, disci luteis; squamis internis calycinis apice purpureis. Aspera montosa. *Döbling, Nussdorf. Sptbr, Aug.*)

3. *A. alpinus*. Fol. subspatulatis hirtis, caule simplici 1floro. 88. (Caules hirsuti, flore singulari, corollis radii violaceis numerosis. Summa alpium juga. Breyn. *Æst.*)

†† *Fol. serratis, pedunculis nudis.*

4. *A. annuus* Fol. pilosiusculis: superioribus lanceolatis inferioribus subovatis crenatis, calycibus  $\frac{1}{2}$ sphæricis: squamis strigosis subæqualibus. (Inter præc. passim.)

\* *Radio albo.*

1549. ANTHEMIS *arvensis*. Receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. (Foliis duplicato-pinnatis, caule striato. Inter segetes. *Æst.*)

2. *A. Cotula*. Recept. conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. (Ad vias in *Carniolia*. *Æst.*)

3. *A. alpina*. Foliis dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoso 1floro, petalis ova-



ovatis, paleis sphacelatis. \*30. (Calyce nigro, caulibus purpurascens flore albo singulo magno; paleis per oras nigris. *Alpes Leontii*. Varietas quædam, dicta: *glacialis*, pedunculis multifloris umbellatis, floribus minoribus, in altioribus invenitur alpibus: an *sequentis* varietas?)

4. *A. corymbosa*. Foliis subpinnatis linearibus acutis, caule simplici erectiusculo villoso, corollulis radii obovatis obtusissimis 3dentatis. (Stigmatibus albis. Medium inter *Achilleas* & *Anthemides*. *Styriæ* alpes. Aug.)

5. *A. austriaca*. Receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, seminibus nudis, foliis 2pinnatis lanuginoso-villosis. 444. (Caule erecto paniculato; pinnulis crassulis mucronatis; squamis calycinis margine piloso; petalis noctu reflexis; paleis mucronatis. Tota lanuginoso-villosula, odore *Matricariæ Chamomillæ*. In arvis restibilibus. Tota Æst.)

(*A. nobilis*, Foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis &

*A. Pyrethrum*. Fol. pinnato-multifidis, caulibus simplicibus 1floris decumbentibus (ubique fere in hortis nascuntur.))

\*\* *Radio flavo, concolore.*

6. *A. tinctoria*. Foliis 2pinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymboso, (Montes, aspera sylvatica. Æst.)

\* *Foliis simplicibus, integris.*

1550. *ACHILLEA Ptarmica*. Fol. lineari-lanceolatis amplexicaulibus ferrulatis. (In marginibus agrorum. Æst.)

\*\* *Foliis divisis.*

2. *A. Clavennæ*. Fol. obovatis, laciniatis, tomentosis. 76. (Caules simplicissimi incani, pedunculis 1 floris subcorymbosis, sapore aromatico acri, squamæ calycis margine atrato. Ligulis amplis niveis 3dentatis. Grate odorata. Saxosa aspera. *Schneeberg*. Jl. Ag.)



3. *A. macrophylla*. Foliis pinnatifidis : laciniis lanceolatis inciso-ferratis ; infimis distinctis. (An in finibus *Pannoniæ*?)

\*\*\* Foliis compositis :

† pinnatis.

4. *A. moschata*. Fol. glabris : pinnis linearibus lanceolatis integerrimis punctatis. 33\*. (Umbella terminalis, flosculis disci 5dentatis albis, ♀ striatis 3fidis ; squamis calycis oris fuscis. Fol. pinnis punctatis. Odor aromaticus. *Alpes Leontii*. Æst.)

†† sub 2pinnatis.

5. *A. atrata*. Fol. glabris pectinatis, caule piloso. 77. (Caulis corymbosus, calyces squamis apice erosis, flosculis 6-10. Odor *Tanacetii*. Summæ alpes. *Schneeberg*. Jl. Aug.)

6. *A. nobilis*. Foliis pubescentibus : pinnis oblongis pinnatifidis ; incisuris æqualibus. (In apricis *Hochleiten*. Aug. Spt. *Carinth*.)

††† 2pinnatis.

7. *A. Millefolium*. Foliis glabris : pinnarum laciniis linearibus dentatis. (Album & rubrum, ubique in aridis ad vias ; rubrum in montosis. Tota Æst.)

8. *A. odorata*. Fol. pilosis : pinnulis lanceolatis integerrimis mucronatis, (pinnulis linearibus, calycibus pubescentibus, corymbis fastigiatis, floribus albis odoratissimis. In alpibus *Carinth*. Æstate.)

### *Asteroidea T.*

1551. BUPHTHALMUM *salicifolium*. Fol. alternis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. 370. (Fol. imis petiolatis, superioribus amplexic ; flore 1 terminali ; corollis radii 2lineatis, disci 140-150 antheris luteis ; calyce villoso. Prata montosa. In Jl. *Berchtoldsdorf*, *Mödling*.)



2. *B. grandiflorum*. Fol. alternis lanceolatis subferratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. (Cum præc. rarius; copiosius in *Carinth.*)

# POLYGAMIA FRUSTRANEA.

\* *Squamis calycis ferrato-ciliatis. Cyani.*

## 1559. CENTAUREA.

1. *C. montana*. Calycibus ferratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. (Suberecto, angulato; fol. utrinque hirsutis, in alpinis lanatis, squamis calycis oris & apice nigricante, ♀ radii longissimæ cærulescentes, ♂ radii purpurascetes. Montana sylvatica. In. Aug.) 371.
2. *C. Cyanus*. Calycibus ferratis, fol. linearibus integerrimis, infimis dentatis. (Vulgatissimus inter segetes. Æst. Corollis radiant. horizontalibus 9)
3. *C. argentea*. Calyc. ferratis, foliis tomentosis, radicalibus pinnatifidis; laciniis inauritis, (flosculis luteis. *Litorale.*)
4. *C. nigra*. Calycis squamulis ovatis: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. (*Döbling, Grinzing, ad vias. Æst.*)
5. *C. paniculata*. Calycis squamis planis ciliatis, fol. 2pinnatis, rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato, (scabro canescente, fol. incanis amaris, squamis calycinis apice albis, floribus odoratis dilute purpurascetibus, anth. violaceis. Ad vias, in montibus, ubique. Æstate.) 320.
6. *C. Stoebe*. Calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. (In vallis suburbicis, viis publicis. Æst.)
7. *C. Scabiosa*. Calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis, laciniis lanceolatis. (ramo terminali flore per-



perpetuo brevior. Variat: foliorum pinnis lanceolatis, & linearibus. In pratis ficcioribus, collibus apricis. In monte *Kartsch*. Scop: invenit pinnis decurrentibus, acuminatis, squamis calycinis spinoso-ciliatis, glabris ramosis, floribus rubellis, anth. fuscis.)

8. *C. phrygia*. Calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis oblongis scabris. (Sylvatica Montosa. Jl. Aug. Ciliis calycis longis fuscis.)

\*\* *Squamis calycis aridis scariosis. Rhapontica.*

9. *C. Facea*. Calyc. laceris, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. (Squamis calycinis lamina fusca. Variat foliis radicalibus integris & pinnatifidis. Inter præcc.)

10. *C. alba*. Calyc. integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis. (Circa *Fiume*. Copiose.)

11. *C. splendens*. Cal. obtusis, fol. radicalibus 2pinnatifidis, caulinis pinnatis, dentibus lanceolatis. (Cum prioribus. *Mauerbach*.)

12. *C. Rhapontica*. Fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis subtus tomentosis. (Flores omnes ♀ ex dilute cæruleo-rubelli. Carinthiæ, *Styr.* alpes Aug.)

\*\*\* *Squamis calycis spinosis, spinis compositis.*

*Calcitrapæ.*

13. *C. collina*. Cal. ciliatis inermibus spinosis, fol. radicalibus 2pinnatifidis, caule acutangulo. (Coroll. luteis. Variat admodum altitudine, fol. integris & pinnatis, calyc. spinosis muticis. *Litorale*.)

14. *C. Calcitrapoides*. Calycibus sub 2plicato-spinosis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis. (In *Carniolia*.)

15. *C. Calcitrapa*. Cal. sub 2plicato-spinosis sessilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. (Radices montium-*Schottwien*.)



16. *C. eriophora*. Cal. 2plicato-spinosis, fol.  $\frac{1}{2}$  decurrentibus integris sinuatisque, caule prolifero. (Capitulis luteo-ferrugineis, flosculis rubellis. In montibus *Carnioliae*.)
17. *C. Benedicta*. Cal. 2plicato-spinosis lanatis involucratis, fol.  $\frac{1}{4}$  decurrentibus denticulato-spinosis. (*Viennæ* horti; in *Istria* sponte.)
18. *C. solstitialis*. Cal. 2plicato-spinosis solitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. (Squamis superioribus spina aurea, flosculis aureis. *Trieste*.)
1563. *COREOPSIS Bidentis*. Fol. lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus, pappo 2corni. (Follæ ripæ. JI. Aug.)

POLYGAMIA NECESSARIA.

1566. *FILAGO arvensis*. Caule paniculato, floribus conicis lateralibus. (In montibus apricis inter seq.)
2. *F. germanica*. Panicula 2chotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. (Agri, arva, vallum suburbicum. Æst.)
3. *F. pyramidata*. Caule 2chotomo, floribus pyramidatis 5gonis axillaribus: flosculis ♀ serratis. (Arva sicca arenosa. JI. Aug.)
4. *F. montana*. Caule sub 2chotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. (Montosa arida, *Breyn*, *Etscher*, *Schneeberg*.)
5. *F. Leontopodium*. Caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. 86. (Fol. tomentosis, undique candicantibus, umbellas excedentibus. Calycibus lanatissimis. Flores ♀ disci 6, in ambitu pistilla sterilia. Alpes *In. Septbr*.)



1574. *CALENDULA arvensis*. Seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis, intimis conglobatis; extimis erectis caudatis. (ad sepes hortorum.) An varietas, quæ ad *maria*: foliis cuneiformibus subtus pilosis. *Trieste, Fiume?*)  
 (C. *officinalis*. Seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. (In hortis ad tædium.)

POLYGAMIA SEGREGATA.

1585. *ECHINOPS sphærocephalus*. Capitulis globosis, fol. sinuatis asperis subtus tomentosis, (caule multifloro, fol. supra medium spinosis; floribus cæruleis albidisque-ad vias, in apricis montosis, *Gallizinsberg*.)  
 2. *E. Ritro*. Capitulo globoso, foliis pinnatifidis supra glabris, (subtus lanugine alba, capitulis amethystinis. Montosa aprica *Carinthiæ, Trieste*.)

CLASSIS XIX.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

- \* *Fructificationibus spicatis*.  
 1608. *EQUISETUM*. Clava ovato-oblonga, multivalvis: Fructificationes peltatæ intus de-



hiscentes. *Filamenta* 2, apicibus 2 antheriferis.

1610. OPHIOGLOSSUM. Spica 2sticha, articulata: articulis transversim dehiscentibus, subglobosis.

1611. OSMUNDA. Spica ramosa: Fructificationibus subglobosis, sessilibus, transverse dehiscentibus.

LYCOPODIUM?

\*\* *Fructificationibus frondosis in pagina inferiori.*

1612. ACROSTICHUM. Fructificationes discum totum frondis inferius tegentes.

1613. POLYPODIUM. Fructificationes per inferiorem frondis partem in globulos dispositæ.

1615. ASPLENIUM. Fructificationes in lineas rectas subparallelas in pagina inferiori frondis congestæ.

1618. PTERIS. Fructificationes in lineam digestæ subtus cingentem frondis marginem.

1619. ADIANTUM. Fructificationes in maculis ovatis terminalibus sub replicato frondis margine.

MUSCI.

\* *Frondosi.*

1624. LYCOPODIUM. *Capsulæ*? reniformes, 2 valves, elasticæ, polyspermæ. Flos ♂ in alis foliorum, squama oblonga. ♀ perianthium 4phyllum.

1626. PHASCUM. *Capsula* ovata calyptra munita cum rudimento operculi persistente.

1627. SPHAGNUM. Flos ♂? clavatus: antheris planis. *Caps.* in eadem planta, operculatæ sessiles sine calyptra integra: ore lævi.



1629. SPLACHNUM. *Gemma* orbicularis terminalis. *Capsula* in alia planta cylindrica cum calyptra & apophysi maxima: peristomate 8dentato.
1633. POLYTRICHUM. *Gemma* orbicularis terminalis. *Capsula* in alia planta calyptra munita, peristomatis externi dentibus 32.
1640. HYPNUM. *Gemmæ* in alia ut plurimum planta. *Capsulæ* pedunculo laterali ex perichætio prodeunti insidentes: peristomate exteriori 10dentato. (*Fissidens*, *Nekera*, *Leskea*.)
1641. BRYUM. *Gemmæ* sæpe axillares nunc in alia nunc in eadem planta cum *capsulis* calyptra munitis, pedunculo terminali ex tuberculo exeunti insidentibus. (*Webera*, *Swartzia*, *Hedwigia*, *Leersia*, *Trichostomum*, *Tortula*, *Gymnostomum*, *Grimmia*, *Weissia*, *Orthotrichum*, *Pohlia*, *Bartramia*, *Barbula*.)
1642. MNIUM. *Gemma* orbicularis, rarius capitata. *Capsulæ* ut plurimum in alia planta, calyptra munitæ: peristomatis dentibus 16, rarius 4. (*Koelreutera*, *Timmia*, *Georgia*, *Dicranum*, *Mæsia*.)
1645. BUXBAUMIA. *Gemma* orbicularis. *Capsula* pedunculata: peristomate externo 16dentato: interno membranaceo plicato.
1646. FONTINALIS. *Gemma* in eadem planta cum *capsula sessili* perichætiis imbricato-obvoluta & calyptra munita.

## ALGAE.

\* (*Musci hepatici* Gmel.)

1650. MARCHANTIA. *Capsula* sessilis campanulata. *Gemma* peltata pedunculata, inferne seminifera. (Filamentum 1)
1651. JUNGERMANNIA. *Scyphuli* vesiculiferi squamu-



mulæ gemmiferæ laterales aut capitula pulverulenta. *Capsula* pedunculata nuda 4valvis: seminibus subrotundis.

\*\* *Algæ terrestres.*

1657. LICHEN. *Gemmæ* vel pulverem subtilissimum inorganicum referentes, vel receptaculis elevatis nitidis farinæ crustæ frondisve immixtis contentæ. (*Verrucariæ, Scutellariæ, Pforæ, Pulmonariæ, Pettigeræ, Umbilicariæ, Coralloides, Usnæ.*)

1661. BYSSUS. Fibræ simplices uniformes lanuginosæ.

\*\*\* *Aquaticæ.*

1662. TREMELLA? An ad fungos? Gelatinosus, uniformis, diaphanus, seminibus latitantibus.

1663. ULVA. *Gemmæ* vel *Gongyli* rotundi in membrana diaphana.

1664. FUCUS. Globuli carpomorphi, vel semina graniformia sub punctis perforatis latentia.

1665. CONFERVA. Fibræ simplices aut ramosæ, intra quas gemmæ globulosæ.

## FUNGI.

1666. AGARICUS. Fungus subtus lamellosus.

*Merulius.* Fungus subtus venosus.

1667. BOLETUS. Fungus subtus porosus.

*Thælaephora.* Fungus suberosus subtus papillatus fructificans.

1668. HYDNUM. Fungus subtus fibris subulatis echinatus.

*Helotium.* Fungus pileo carnosomembranaceo convexo -  $\frac{1}{2}$  sphaerico subtus lævi femina nuda portante.

1669.



1669. PHALLUS. Fungus subtus lævis, supra cellulis reticulatus.
1670. CLATHRUS. Fungus subrotundus ramis carnosus inter se continuis cancellatus.
1671. HELVELLA. Fungus pileo inflato difformi concavoque lævi semina superne elastice protrudente.
1672. CYATHUS. Fungus campanulatus cylindricusve capulas lentiformes intus gerens.
1673. PEZIZA. Fungus sæpe concavus, sine capsulis aut seminibus nudo oculo conspicuis.
1676. CLAVARIA. Fungus elongatus similis sub-solidus, in superficie omni fructificans.
1678. STEMONITIS. Fungus: cortice (fugaci membranaceove) thecæ rupto fila seminifera reticulato - compacta elastice se se expandentia.
1679. LYCOPERDON. Fungus: Fila seminifera cum thecæ parietibus internis connexa.  
*Tuber.* Fungus subglobosus carnosus: carne intus venis distincta.
1682. SPHÆRIA. Fungus: Thecæ subrotundis seminibus nudis gelatinosis repletæ.
1683. MUCOR. Fungus fugax: Capitula rorida primo diaphana demum opaca, stipitibus simplicibus ramosisve affixa.

---

FILICES.

1608. EQUISETUM *sylvaticum*. Frondibus compositis, spica terminali flaccida. (Setis verticillatis 24-30. Prata sylvatica. Al. Mj.)
2. *E. arvense*. Scapo fructificante nudo, fronde sterili verticillato-ramoso decumbente (Simile Asparagis. Agri, arva, prata, rivuli. Mt Al.)



3. *E. palustre*. Caule angulato, frondibus simplicibus. (Setis verticillatis paucis. *Inf. danub. Mj.*)
4. *E. fluviatile*. Caule striato, frondibus subsimplicibus (vaginis 14—18 dentatis. *Ripæ Danubii, fossæ, rivuli. Mj.*)
5. *E. hyemale*. Caule nudo scabro basi subramoso. (*Pratenia sylvatica. Oët.*)
1610. *OPHIOGLOSSUM vulgatum*. Fronde ovata, scapo 1 folio, (flavescente, folio ovato-oblongo. Subhumida. *Dornbach, Grinzing. Rarius. Mj.*)  
 \* *Fructificationibus in scapis distinctis.*
1611. *OSMUNDA Lunaria*. Fructificationibus caulibus ad basin frondis insidentibus, scapo solitario, racemo laterali, fronde solitario pinnato. (Copiosissime in pratis subalpinis. *Jn. Jl.*)  
 \*\* *Fructificationibus frondi insidentibus, in frondibus distinctis.*
2. *O. Spicantibus*. Frondibus sterilibus pinnatifidis: fructificantibus pinnatis angustioribus: laciniis integerrimis. (*Paludosa - Annaberg.*)
1612. *ACROSTICHUM septentrionale*. Fronde simplici divisa, frondibus nudis linearibus laciniatis (fasciculis florum marginalibus. *Glocnitz.*)
1613. *POLYPODIUM*.  
 \* *Fronde simplici, divisa.*  
*Frondibus pinnatifidis: laciniis sæpe coadunatis.*
1. *P. vulgare*. Laciniis oblongis subserratis obtusis, radice squamata, (paleis ferrugineis. Copiosissime in saxosis montosis. *Al.*)  
 \*\* *Fronde composita.*  
 + *Frondibus pinnatis.*
2. *P. Lonchitis*. Pinnis lunulatis ciliato-serratis declinatis stipitibus strigosis. (*Sylvatica alpestris. Rupes. Al. Paleolæ ferrugineæ.*)  
 ††



†† *Frondibus subpinnatis.*

3. *P. Phegopteris*. Pinnis oppositis : superioribus pinnula trapezoide conjunctis infimo pari deflexo, pinnulis obtusis, glomerulis capsularum dimidiam marginis partem occupantibus. (Passim cum seq.)

4. *P. montanum*. Pinnis alternis pinnulis integerrimis lanceolatis obtusiusculis, glomerulis marginalibus, (fronde tenera triangulari, triplicato-pinnata, segmentis ultimis oblongis, apice argute 2fidis, *Schneeberg, Saugrube.*)

††† *Frondibus 2pinnatis.*

5. *P. fragile*. Pinnis remotis, pinnulis subrotundis incis. (Passim cum seqq.)

6. *P. Filix mas*. Pinnulis obtusis crenulatis, stipite paleaceo, (semicylindrico. Copiose in montosis sylvaticis. Jl. *Gallizinsberg.*)

7. *P. F. foemina*. Pinnulis lanceolatis pinatifidis acutis. (*Sub alp. Jl.*)

8. *P. aculeatum*. Pinnulis lunulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. (Vulgatissimum in umbrosis. Jl. *Ag.*)

†††† *Frondibus supradecompositis.*

9. *P. Dryopteris*. Foliolis ternis 2pinnatis. (Montosa sylvatica, Saxa. In. Jl.)

10. *P. austriacum*. Frondibus pilosis, foliolis oppositis alternisque, pinnis pinatifidis, lanceolatis, inferioribus oppositis & distantibus, superioribus in quolibet foliolo alternis & confluentibus, stipite basi lanuginoso. (Sylvæ subalpinæ. *Etscher. O&.*)

\* *Fronde simplici.*

† *indivisa.*

1615. ASPLENIUM.

1. *A. Scolopendrium*. Frondibus cordato-ligulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. (Fissuræ rupium subalpestrium, umbrosa.)

††



†† *divisa.*

2. *A. Ceterach.* Frondibus pinnatifidis-laciniis alternis confluentibus obtusis. (Rupetria umbrosa. *Breyn.*)

\*\* *Fronde composita.*

† *Frondibus pinnatis.*

3. *A. trichomanoides.* Pinnis subrotundis crenatis. (Ubique in fissuris rupium. Mt. Al. *Baden.*)

†† *Frondibus alternatim decompositis.*

4. *A. Ruta muraria.* Foliolis cuneiformibus crenulatis, &

††† *Frondibus sub 3 pinnatis.*

5. *A. Adiantum nigrum.* Pinnis alternis pinnulis lanceolatis inciso-ferratis. (Rarius inter præced.)

1618. *PTERIS aquilina.* Frondibus supradecompositis, pinnis pinnatis; pinnulis lanceolatis; infimis pinnatifidis, superioribus minoribus. (Sylvæ cæduæ. *Gabliz.*)

1619. *ADIANTUM Capillus Veneris.* Foliolis alternis: secundariis cuneiformibus lobatis pedicellatis, frondibus decompositis, (ramis & petiolis nitidis. I. M. 2. t. 7.)

## MUSCI.

1624. *LYCOPodium Selaginoides.* Foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis solitariis terminalibus foliosis. (Vulgatissimum in pratis subalpinis. *Æstzate.*)

2. *L. clavatum.* Foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. (Sylvatica subalpina. Il. Ag. Funiculis repentibus lanuginosis longis.)

3. *L. annotinum.* Foliis sparsis 5fariis subseratis, surculis annotino-articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. (Cum præc.)



4. *L. Selago*. Foliis sparsis 8fariis, caule dichotomo erecto fastigiato, capsulis sparsis. (Passim cum priori.)

5. *L. helveticum*. Foliis 2fariis patulis: superficialibus 2stichis, spicis geminis pedunculatis. 196. (Repens; foliis superioribus 4nis, inferioribus 2. *Insulæ danubiales*. In.)

1626. *PHASCUM subulatum*. Caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. F. dan. 249. (Caule simplici erecto, inferne nudiusculo; anthera terminali nuda. Nusquam non in viis cavis argillaceis.)

1627. *SPHAGNUM palustre* Ramis deflexis. (Foliis ovato-carinatis, reticulato punctatis pellucidis; Paludosa. Æstate.)

1629. *SPLACHNUM ampullaceum*. Umbraculo ampullaceo obconico. F. dan. 822. (Pineta in ultimis jugis *Schneeberg*.)

1633. *POLYTRICHUM commune*. Surculo simplici prolifero, foliis lineari-lanceolatis serrulatis, capsulis oblongis 4edris, calyptris villosis. (Vulgatissimum hyeme & vere in sylvis montosis.)

1640. *HYPNUM*.

\* *Gemmis capsulisque in eadem planta, peristomate simplici.* FISSIDENS.

† *Fronde pinnata.*

1. *H. bryoides*. Fronde simplici apice setifera: pinnis oblongis acutis, capsulis oblongis; operculis acutis. (Umbrosa sylvatica; ubique.)

†† *Surculis confertis.*

2. *H. Sciuroides*. Surculis subramosis, foliis imbricatis ovato-lanceolatis apice piliferis, capsulis oblongis: operculo conico. In arboribus. Hyeme.)



\*\* *Gemmis in alia, capsulis in alia planta, peristomatis interni*

+ *Ciliis apice liberis*: NECKERA.

3. *H. crispum*. Surculis ramosis erectiusculis, foliis distichis oblongis obtusis rugosis, capsulis oblongis: operculo rostrato; rostro reflexo (foliis basi 2 corni caulem amplexantibus. Radices arborum.)

4. *H. sericeum*. Surculo ramoso repente, foliis oblongis seta terminatis, ante imbricatis, capsulis erectis cylindricis: operculis acuminatis recurvatis. (Passim ubique.)

†† *Peristomatis interni ciliis uniformibus basi membranacea connexis*: LESKEA.

5. *H. serpens*. Surculis repentibus filiformibus, foliis setaceis, capsulis cylindricis inflexis: operculo conico. (Sylvatica, ad arbores.)

††† *Peristomatis interni ciliis e membrana difformibus*:

+ *surculis vagis*.

6. *H. triquetrum*. Ramis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis, surculis pinnatis. (In sylvis hyeme.)

+ + *surculis pinnatis*.

6. *H. prælongum*. Surculis subpinnatis decumbentibus, ramulis remotis, foliis ovatis, capsulis cernuis. (Ad truncos arborum cum *Crista castrensi*, *cupressiformi*, *adunco* &c,

+ + + *surculorum foliis reflexis*.

7. *H. squarrosum*. Surculis ramosis, foliis lanceolatis acutis, capsulis oblongis: operculis acutis. (Humida umbrosa sylvatica.)

+ + + + *surculis fasciculatis*.

8. *H. alopecurum*. Surculo erecto: ramis fasciculatis, terminalibus subdivisis, capsulis subnutantibus. (Cum præc.)

*sur-*



- + + + + + *surculis teretiusculis.*  
 9. *H. Illecebrum.* Surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. (Prata montosa aprica.)

- + + + + + *surculis confertis.*  
 10. *H. velutinum.* Surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, capsulis subnutantibus. (Sylvæ, arborum radices.)

\*\*\* *Incertæ tribus.*

11. *H. Rutabulum.* Ramis vagis erectiusculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis. (In arboribus, hyeme.)

1641. BRYUM.

\* *Gemmis conspicuis nullis.* WEBERA.

1. *B. pomiforme.* Surculo ramoso, foliis lineari-lanceolatis seta terminatis imbricato-patuliscapitulis sphaericis, operculo plano. (Arbores, humida. Hyeme.)

\*\* *Gemmis instructa.*

† *Gemmis capsulas includentibus.* SWARZIA.

2. *B. inclinatum.* Foliis basi semi vaginantibus subseaeis capsulis inclinatis: peristomatis dentibus perforatis. (Humida ubique. Hyeme & Æstate.)

†† *In eadem planta cum capsulis.*

‡ *peristomate nudo:* HEDWIGIA.

3. *B. aquaticum.* Capsulis oblongis, trunco tenui declinato: apice foliisque linearibus acuminatis reclinatis. 290. (Surculis procumbentibus submersis, *Schwarza ex Schneeberg.*)

‡‡ *peristomate 16 dentato:*

+ *simplici:*

+ *gemmis axillaribus:* LEERSIA.

4. *B. extinctorium.* Surculo simplici, foliis lanceolatis, capsulis cylindricis, calyptris com-



campanulatis margine integris capsulas superantibus. (Aggeres arenosa. Autumno.)

++ *Gemmis sparsis*. TRICHOSTOMUM.

5. *B. secundum*. Foliis lanceolatis dentato - cuspidatis, capsulis oblongis erectis. (Humida sylvatica. Hyeme.)

++ *Peristomate præter dentes ciliis spiraliter convolutis munito*. TORTULA.

6. *B. murale*. Surculo brevissimo diviso, foliis ovatis acutis apice piliferis, capsulis oblongis: operculis conicis acutis. (In tectis, truncis arborum. Hyeme.)

+++ *Gemmis in alia, capsulis in alia planta*.

+ *Peristomate nudo*. GYMNOSTOMUM.

7. *B. pyriforme*. Foliis explanatis oblongis acutis, capsulis pyriformibus. (Inundata humida. Primo vere.)

++ *Peristomate 16 dentato*.

+ *simplici*.

+ *Gemmis sparsis*. GRIMMIA.

8. *B. apocarpum*. Capsulis sessilibus terminalibus, calyptra minima. (Ad arbores. Hyeme.)

++ *Gemmis terminalibus capitatis*. WEISSIA.

9. *B. viridulum*. Capsulis ovatis erectis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato - patulis. (Umbrosa humida. Hyeme.)

++ *duplici*.

+ *Interno simili*. ORTHOTRICHUM.

10. *B. striatum*. Surculo ramoso, foliis lanceolatis acutis, capsulis oblongis sessilibus axillaribus terminalibusque, operculo acuminato; calyptris pilosis. (In arboribus. Hyeme.)

++ *Interno membrana 16dentata*: POHLIA.

11. *B. elongatum*. Trunco recto, foliis lineari-lanceolatis, capsularum basi elongata. (Rarius inter priores.)



+ + + *Interno membrana plicata canaliculata.*

BARTRAMIA.

12. *B. Bartramia*. Foliis apice subulatis, capsulis ovatis lateralibus. (Rarius inter priores.)

+ + + + *Interno ciliato,*

§ *ciliis spiraliter convolutis.* BARBULA.

13. *B. rurale*. Surculo ramoso, foliis reflexis obovatis obtusis apice piliferis, capsulis cylindricis: operculis conicis acutis. (In tectis, arborum truncis. Hyeme.)

§§ *Ciliis difformibus e membrana carinata.*

14. *B. argenteum*. Capsulis pendulis, surculis cylindricis imbricatis lævibus. (In muris, arboribus.)

\* *Gemmis capsulisque in eadem planta.*

† *Peristomate interno ciliis 16 membranaceis planis*

KOELREUTERA.

1642. MNIUM.

1. *M. hygrometricum*. Surculo subsimplici, foliis oblongis acuminatis, capsulis ovatis nutantibus: operculis planis. F. dan. 648. (*Scopoli Bryum*. Sylvæ cæduæ arenosæ.)

†† *Peristomate interno obsolete sulcato laciniato.*

TIMMIA.

2. *M. megapolitanum*. Erectum, foliis lineari-lanceolatis ferratis patulis, capsula cernua: operculo convexo medioque depresso. (Rarius in humidis umbrosis cum præc.)

\*\* *Gemmis capsulisque in diversa planta.*

† *Illis capitatis, harum peristomate simplici:*

+ *Peristomate dentibus 4.* GEORGIA sive

TETRAPHIS.

3. *M. pellucidum*. Surculo simplici, foliis ovatis, capsulis cylindricis. (Rarius inter præc.)

†† *Peristomate dentibus 16.* DICRANUM.

4. *M. scoparium*. Surculo ramoso, foliis lineari-

ri-



ri-lanceolatis recurvis secundis, capsulis erectis oblongo-cylindricis operculis conicis acuminatis. (Olim *Bryum*. Umbrosa, humida.)

†† *Gemmis orbicularibus, peristomate duplici.*

+ *Interno reticulato. Mæsia.*

5. *M. uliginosum*. Surculo subsimplici, foliis oblongo-lanceolatis obtusis, capsulis obliquis pyriformibus, operculis conicis umbilicatis. (Olim *Br. trichodes*. Cum præc.)

†† *Interno ciliis e membrana difformibus*

6. *M. fontanum*. Surculo subramoso erecto, foliis lanceolatis apice setaceis incurvis, capsulis subrotundis obliquis: operculo conico umbilicato obtuso. (Ubique ad scaturigines, rivulos.)

1645. *BUXBAUMIA aphylla*. Aphylla, pedunculo elongata. (Cum præc.)

1646. *FONTINALIS capillacea*. Foliis secundis linearifetaceis, perichæatialibus longissimis convolutis subulatis. (In scopulis torrentum.)

### ALGÆ.

1650. *MARCHANTIA polymorpha*. Surculis obtuse lobatis, capsulis stellatim iofidis. (Rupescrta humida, scaturigines. Jl. Ag.)

\* *Caulescentes:*

+ *Fronribus compositis:*

+ *Pinnatis.*

1651. *JUNGERMANNIA bidentata*. Surculis procumbentibus ramosis apice pedunculiferis, pinnis ovatis 2cuspidatis: stipulis lanceolatis 4dentatis. (Cum *J. bidentata* Weifs. in sylvis umbrosis.)

†† *Sub2pinnatis.*

2. *J. reptans*. Surculis decompositis: medio pe-



pedunculiferis, foliis quadratis antèrius incisis: stipulis 4fidis. (Sylvarum fossæ humidæ.)

†† *Fronibus imbricatis.*

3. *F. dilatata*. Surculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latoribus. (Arbores. Vere.)

\*\* *Acaules.*

4. *F. epiphylla*. Foliis frondi innata. (Ripæ Danubii.)

\* *Pulverulenti.*

1657. LICHEN *Jolithus*. L. sanguineus saxis innascens, violas olens. (Olim *Byssus Jolithus*. Passim in speluncis, fodinis.)

\*\* *Leprosi.*

† *Tuberculati*. VERRUCARIÆ.

2. *L. sanguinarius*. Cinereo-virescens, tuberculis atris. C. 3. t. 5. (Leprosus crustaceus tener, e viridi cinerascens, farinaceo-globulosus, oris limitibusque nigricantibus, tuberculis lentiformibus marginatis atris. In quibusvis arboribus, fagis plerumque.)

†† *Scutellato-tuberculati.*

3. *L. candelarius*. Crustaceus luteus; junior pulverulentus scutellatus, æstate subfoliaceus tuberculatus. Hoffm. *Lich.* 2. t. 9. f. 3. C. 6. f. 1. (In parietibus, quercubus.)

††† *Scutellati*. SCUTELLARIÆ.

4. *L. tartareus*. L. crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescentibus margine albo. C. 4. t. 8. (Rupescoria.)

\*\*\* *Imbricati.*

† *Crustacei*. PSORÆ.

5. *L. muralis*. Flavovirescens, scutellis concoloribus demum lutescentibus, margine pallido. Hoffm. 2. t. 9. f. 1. (Cum parietino.)



†† *Foliacei. PULMONARIÆ.*

6. *L. omphalodes*. Foliolis multifidis glabris obtusis incanis punctis vagis eminentibus. C. 2. t. 15. f. 2. (Centrifugus saturate absque nitore viridis, desiccatione fuscus, foliis subtus per oras crinitis, scutellis atrorubentibus, margine elevato integerrimo albo cinctis. Ubique in arboribus, assulis tectorum.)

\*\*\*\* *Gelatinosi.*

7. *L. cristatus*. Foliolis imbricatis dentatis ciliatis, scutellis rubris. C. 3. t. 12. 1.

\*\*\*\*\* *Foliacei laciniosi.*

8. *L. islandicus*, Adscendens marginibus elevatis ciliatis, peltis terminalibus. F. dan. 155. C. 3. t. 8. f. 1. (Foliaceus, cespitose frondescens, erectus, supra aquose viridis, subtus niveus, frondibus coriaceis, vage ramosis, laciniatisve, hinc longitudinaliter canaliculatis, illinc retiusculis laciniosisque per oras ciliatis, peltis pulvinatis rubentibus per oras subciliatis. Frequens in alpinis subalpinis. Scop. ann, II. p. 107.)

9. *L. pulmonarius*. Repens supra reticulato-lacuginosus subtus fusco-tomentosus, peltis marginalibus. (In truncis arborum antiquorum. Hyeme.)

\*\*\*\*\* *Coriacei. PETTIGERÆ.*

10. *L. caninus*. Repens lobatus obtusus planus, subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. F. dan. 767. C. 2. t. 14. 4. (Supra saturate viridis, desiccatione cinereus, subtus niveus, longitudinaliter venosus subvillosusque, peltis ovalibus adscendentibus, normaliter concavo-convexis rubris. Ubique in sylvis humidis.)

\*\*\*\*\* *Umbilicati. UMBILICARIÆ.*

11. *L. miniatus*. *L. gibbus*, punctatus subtus fulvus, M. 2. t. 10. 3. (Rupesciria alpina.)

\*\*\*\*\* *Scyphiferi.*

12. *L. pyxidatus*. Simplex crenulatus, tuberculis



culis fuscis. (Vulgatissimus in humidis, sterilibus, ad arborum radices.)

\*\*\*\*\* *Fruticulosi. CORALLOIDES.*

13. *L. rangiferinus*. Perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. (Alpestris F. dan. 180. sylvaticus 539, Ubique in alpibus editioribus.)

\*\*\*\*\* *Filamentosi. USNEÆ.*

14. *L. plicatus*. Pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. (In arboribus copiosissimus.)

1661. *BYSSUS Flos aquæ*. Filamentis plumosis nantibus. (Ubique in aquis stagnantibus, cum varietate membranacea.)

1662. *TREMELLA Nostoc*. Plicata undulata. F. dan. 885. (In pratis post pluvias æstate. Autumno.)

1663. *ULVA Lactuca*. Palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. (Copiose in saxis, fundo glareoso.)

1664. *FUCUS vesiculosus*. Vesiculis mucifluis in substantia frondium aggregatis, fronde plana dichotoma costata integerrima, vesiculis axillaribus geminis: terminalibus tuberculatis. (Cum cancris infunde maris adriat. Non desunt alii *globuliferi*, *penicilliferi*, *membranacei*, *radicati*, *Agara* &c.)

\* *Filamentis simplicibus.*

† *Æqualibus.*

1665. *CONFERVA.*

1. *C. rivularis*. Filamentis simplicissimis longissimis. (Ubique in rivulis.)

†† *Filamentis geniculatis.*

2. *C. filiformis*. Simplicissima, globulorum glomerulis 2 in quovis articulo longitudinaliter dispositis. *Moll. oberdeutsche Beyt.* (Rivuli.)

\*\* *Filamentis ramosis.*

† *Æqualibus.*

3. *C. bullosa*. Filamentis bullas aëreas includentibus. (Aquæ stagnantes)



†† *Geniculatis.*

4. *C. Helmintbochorton.* Rufescens filamentis 2chotomis: ramis horizontalibus. *Gaz. salutaire.* 773. n. 5.

## FUNGI.

\* *Stipitati.*

+ *Validi, pileo pleno, stipite valido,*

+ *Stipite, volva & annulo cincto.*

## 1666. AGARICUS.

1. *A. caesareus.* Pileo convexo aureo, carne ochroleuca, lamellis medio latioribus, minoribus, mediis brevissimis, (flavis cum petiolo, velo & annulo, pileo semper piloso. *Sylvæ. Autumno.*)

2. *A. muscarius.* Pileo sanguineo, verrucis, lamellis, stipiteque albis: hoc basi globoso. (Centro depresso tandem infundibuliformis. *Sylvæ arenosæ, prata ficciora. Aug. Nvbr. Varietas pileo lividiori, verrucis croceis, lamellis flavis.*)

5. *A. maculatus.* Pileo badio lividove, margine verrucis albis inæquali, lamellis albidis brevibus latis. (Convenit effectu tetro cum *muscario.*)

4. *A. solitarius.* Pileo convexo: medio parumper concavo verrucis squamisve convolutis inæquali, lamellis liberis. (Cum priori *A. guttatus & pustulatus* Sch?)

†† *Stipite annulato volva cincto, nulla.*

5. *A. bulbosus.* Pileo glaberrimo integerrimo carneo niveo, stipite lineari - concolore: basi semiovata supra truncata, lamellis pallidissime flavescens stipite contiguis. (An *esculentus*? Margines sylvarum, prata. Aut.)

6. *A. campestris.* Pileo convexo canescente: maculis piloso-squamosis, lamellis inæqua-



qualibus introrsum rotundatis rufescentibus (in adultis) stipite albido recto. (Variat lamellis tandem umbrinis, fatiscentibus. In pascuis, pratis, vineis, copiosissime, ab æstate ad autumnum. Colitur & in hortis, caldariis.)

7. *A. pratensis*. Pileo convexo albido vel exthalassino dilute cinereo striato, lamellis sordide carneis, stipite crasso albido: basi inflexa fuscescente. (Pileus sæpe deformis, striatulus, lamellis non fatiscentibus. Prata, sylvæ, pascua. Æst. aut.)

8. *A. laceratus*. Pileo ex carneo fuscescente, maculis squamosis, medio majoribus vario, margine lacero, lamellis sordide carneis, stipite fuscescente fistuloso. (Esculentus? Uda, arundineta.)

9. *A. nitens*. Pileo convexo flavescente nitido, lamellis atris punctatis divisis, stipite farcto basi tuberoso. (Pileo viscido, lamellis puris. Esculentus? Cum prioribus.)

10. *A. mutabilis*. Pileo glabro, fusco, ochraceo, lamellis dilute fuscis, stipite pallidiori lineari, superne squarroso, inferne lævi, albo. (Semper cespitosus, medio circiter ramosus, valde varius. Annuli ut plurimum inferne colorato. In hortis, ad sepes, truncos. Aut.)

+++ *Stipite annulo volvaque destituto.*

11. *A. integer*. Solitarius, pileo viscido purpureo, lamellis albis integris æqualibus. (Cum sequentibus.)

12. *A. Russula*. Fragrans, dulcis solitarius, pileo rubro, carne albida tenera, firma, lamellis crassis æqualibus rigidis. (Petiolo pleno purpurascente. Sylvæ autumnus. Carne solidiore distinguitur a sequente. Varietates plurimæ Schæff. & Krapf.)

13. *A. emeticus*. Acris, graveolens, solitarius,



pileo sanguineo, lamellis æqualibus crassiss, fragilibus, apice bifurcis, stipite farcto tereti intus albo continuis. *Schäff.* 15. 16. 25\*. (Pileo demum centro depresso, margine rugoso, cum rubedine flavescente, lamellis ochroleucis. Carne flaccida, sicca. Sylvæ humidæ. Autumno, *Perniciosissimus!*)

14. *A. cyanoxanthus*. Pileo pallido vel subrubello, margine cærulescente, lamellis æqualibus albidis crassiss, stipite farcto brevi terete. *Krapf.* t. 6. 8. Carne ficca, centro depresso, carneo, flavidove. Cum seq. Ad 51 varietates)

15. *A. Xerampelinus*. Pileo carnosio punctato, obsolete purpureo, lamellis crassiss flaviss, stipite elongato tereti, farcto, albido, purpurascente obumbrato. (Sylvæ. Autumno.)

16. *A. virescens*. Pileo vario luridove viscido, lamellis albidis æqualibus, stipite tereti farcto. (Cum prioribus copiose.)

17. *A. glutinosus*. Pileo viscido nitente ochroleuco exliccatione nigrescente, lamellis concoloribus crassiss ramosis æqualibus, stipite tereti farcto incurvo basi incrassato. (Vulgaris inter priores.)

18. *A. violaceus*. Pileo convexo aspero punctato: margine violaceo, lamellis dilute badiis margine purpurascentibus, stipite cærulescente crasso, basi bulbofo. (Passim cum prioribus. Esculentus?)

19. *A. rutilus*. Pileo aurantio umbonato, lamellis flaviss, stipite tereti farcto flavicante, superne purpurascente. (Esculentus?)

20. *A. Georgii* Pileo flavo convexo: lamellis albis. (Aprica sylvarum.)

21. *A. clypeatus*, Pileo hemisphærico acuminato



nato viscido, lamellis stipiteque elongato cylindrico albis. (Pauperes comedunt. Sylvæ.)

22. *A. gilvus*. Pileo lutescente, lamellis crassis ochroleucis, stipite albo tereti, interne incrassato. (An varietas esculenta aurantiaci.)

23. *A. crassipes*. Pileo fusco sicco convexo: margine involuto, stipite concolore fusiformi, lamellis dilute fuscis divisis. (Solitarius & cespitosus, varius, lamellis primum albidis. Sylvæ, autumnus.)

24. *A. œdematosus*. Pileo subconico hepatico pulverulento, lamellis angustis subdecurrentibus stipiteque farcto carnosio medio crassiore, rufescentibus. (Plerumque cespitosus lamellis rufescentibus. Nemora, autumnus.)

++++ *Pileo infundibuliformi vel obliquo.*

25. *A. infundibuliformis*. Siccus albus, senio subtinctus, pileo maximo umbonato, lamellis inæqualibus ramosis, stipite lævi. (Agaricus torminoso simillimus, parvus. An effectus similis?)

26. *A. cyathiformis*. Albidus vel pallidus, lamellis decurrentibus angustis, divisis, stipite farcto. (Fere sublignarius, lamellis pallidis cæterum vix a *cantharello aleutorolophoide* distinguendus perniciosissimus. Ad radices abietum. Aut.)

28. *A. cervinus*. Stipite in pileum oblique reflexum dilatato, cervino subtus tuberoso tomentoso, lamellis angustissimis albis inæqualiter decurrentibus. (Inter *Cantharellos*.)

29. *A. ostreatus*. Pileo coriaceo stipiteque planiusculo pallide ochraceo, lamellis umbrinis. 104. (In sylvis copiosissime.)

+++++ *Pileo dimidiato, stipite laterali.*

30. *A. flabelliformis*. Cespitosus, pileo subfuraceo pallido, lamellis subcinnamomeis,



stipite laterali compresso apice dilatato.  
(*A. stypticus*. Ad arborum truncos.)

+++++ *Sauciati succum fundentes*.

30. *A. deliciosus*. Pileo luteo fuscescente: vertice depresso, stipite tereti maculato, lamellis luteis, succo luteo refertis, inæqualibus, longioribus decurrentibus. (Variabilis, succo interdum sanguineo. Sylvæ, ericeta. Aug.)
31. *A. torminosus*. Pileo lutescente, vertice depresso, margine piloso striato, lamellis inæqualibus luteis succo luteo refertis. (Pileus piloso-striatus, fasciis concentricis pilosis, carne porosa. Cum delicioso.)
32. *A. scrobiculatus*. Succo lacteo demum sulphureo, pileo luteo piloso convexo: vertice depresso, lamellis pallidioribus ramosis, stipite tereti crasso brevi. Sch. t. 227. (An nocivus? stipite maculato, cavo.)
34. *A. lactifluus*. Suaveolens dulcis, succum vix acrem fundens, pileo fuscescente firmo, lamellis fragilibus flavicantibus carneisve, stipite farcto tereti spongioso. (Colore plus minus fulvo aureove variat, cæterum valde mutabilis. In sylvis, aut.)
35. *A. acerrimus*. Inodorus aut graveolens, acris, succo acerrimo, pileo fuscescente firmo, lamellis fragilibus flavicantibus carneisve, stipite tereti spongioso farcto. (Varietates plurimæ in *Austria*. Krapf.)
36. *A. piperatus*. Albus, succo acri, pileo lævi fragili: vertice (senescentis) excavato, margine deflexo, lamellis inæqualibus, irregularibus angustis, stipite farcto, utrinque angustato. (Cum seq.)
37. *A. amarus*. Succo acri, pileo ochroleuco: vertice (adulti) excavato, margine undulato, stipite concolore, crasso, tereti, farcto, la-



lamellis ramosis flavicantibus. (Sylvæ, prata, pascua. Spt. Oct. Distinctus a præcedente?)

++ *Læves, membranacei, vix carnosæ.*

+ *Coriacei. Pileo lamellisq[ue] coriaceis.*

38. *A. caryophyllæus*. Pileo convexo, obsolete aureo: vertice elevato subferrugineo: margine crenulato, lamellis pallide cinnamomeis, stipite flavicante tenui tereti farcto. (Solitarius & copiosus? odore aromatico. Sylvæ Jul. Aug.)

39. *A. candicans*. Pileo convexo subviscido nitente flavicante, lamellis fuscis, stipite lineari albo farcto annulato. (Esulentus? Sylvæ, prata, agri, vere.)

40. *A. sanguineus*. Pileo convexo lævi, lamellis divisis, stipite tereti lineari farcto: anulo fibroso aurantio. M. 2. t. 15. (Pauperes colligunt.)

41. *A. purpureus*. Pileo  $\frac{1}{2}$ sphærico stipiteque brevi fistuloso purpureis, lamellis triplicis ordinis albidis. (Caro sicca, fragilis. Esulentus?)

42. *A. abietis*. Pileo glaberrimo subviscido depresso convexo, lamellis albidis, stipite lineari elongato fulvo. (Æstate.)

43. *A. Esulentus*. Pileo convexo terreo, stipite gracili fistuloso sordide ochroleuco, lamellis albis. M. 2. t. 14.

++ *Tenelli, pileo lamellisq[ue] & stipite pellucidis, ut plurimum concoloribus; illo striato, plicato.*

44. *A. androsaceus*. Pileo conico pellucido striato, crenato, lamellisq[ue] albidis, stipite gracili obscuro. (Trunci, arborum, Autumno.)

+++ *Partim in liquorem nigrum fluentes aut lamellis nigris instructi.*

45. *A. lachrymabundus*. Pileo campanulato luteo,



teo, lamellis succum atrum stillantibus fuscescentibus nigro maculatis inæqualibus. (Succus atramentarius. Fimeta.)

+++ *Fuliginosi*. Pileo opaco conico, lamellis senescendo fuliginosis, tandem in saniem nigrum difluentibus, stipite fistuloso.

46. *A. atramentarius*. Gregarius, pileo humescente lævi, plicato, fusco hinc inde maculato, lamellis latiusculis divisis albidis, stipite tereti lineari. (Fimeta.)

\*\* *Acaules*.

47. *A. niveus*. Subacaulis, albus, tener, ficcus pileo glabro subtus pallide ferrugineo, margine (senescentis) inæquali. (Trunci.)

\* *Stipitati*.

**MERULIUS** *aurantiacus*. Pileo sicco aurantio, venis rubris, stipite tereti lineari farcto. M.

2. 14. t. (Exsuccus, carne paucissima. Perniciosus, simillimus *Cantharello*, in abietibus. Oët.)

2. *M. aleutorolophoides*. Obscure aureus, pileo punctato, margine lobato, venis rectis. (Promiscue cum seq.)

3. *M. Cantharellus*. Vitellinus, suaveolens, pileo (senescentis) excavato: margine undulato lobato, venis subcrispis decurrentibus, stipite tereti farcto sursum dilatato. (Sylvæ. Jl. Sept. Nisi bene coctus, torminosus.)

\*\* *Acaules*.

4. *M. betulinus*. Coriaceus villosus suborbicularis margine obtuso, venis confertis anastomosantibus ochroleucis flavisve. (In betulis.)

5. *M. quercinus*. Suberoso - coriaceus planus villosus orbicularis annulis diversi coloris pictus, venis confertis cartilagineis anastomosantibus albidis vel fuscescentibus. (In quercubus.)



\* *Stipitati.*

1667. *BOLETUS luteus*. Pileo pulvinato viscido, porisque rotundatis convexis flavissimis, stipitato annulato, (pileo badio, pilose striato. Cum seq. Variat colore pallidior, tubulis brevioribus. *B. ovinus* Sch. Uterque in sylvis abiegnis, pinnetis. Vere & aut.)
2. *B. bovinus*. Pileo pulvinato glabro marginato, poris acutis compositis : porulis angulatis brevioribus. (Variat; pileo miniato, rubro, rufo-fusco, tubulis albidis demum ochraceis; & pileo fusco, tubulis pallide stramineis, stipite hirsuto : pileo sæpius olivaceo, tubulis flavis, demum olivaceis, stipite basi purpureo, venis fuscis. An esculenta varietas ultima ? Sylvæ, Æstate, autumn.)
3. *B. mutabilis*. Pileo pulvinato fusco, tubis flavescentibus rubrisve, stipite incrassato brevi fuscescente rubellove. (Solitarius & cespitosus. Variat : pileo aurantiaco tuberculis fulvis; poris luteo-viridescentibus, petiolo luteolo, & pileo ochraceo, sæpe difformi, poris luteis ochroleucis, stipite sordide albo. Sylvæ, pascua montosa. Il. Spt.)
4. *B. ferruginatus*. Pileo pulvinato ochraceo fusco glabro, poris ferrugineo-brunneis, stipite subferrugineo. (Esculentus ? cum prioribus.)
5. *B. aurantiacus*. Pileo fulvo, canescente, stipite rugoso maculoso. (Subacaulis & pileo plicato, difformi; stipulis paleaceis. Ad arbores, ligna. Autumno.)
6. *B. lacteus*. Pileo convexo peltato orbiculato fusco, stipite lineari, vallido diffuso, porisque linearibus confertissimis catenulatis niveis. (Varietates plurimæ. Esculentæ ?)
7. *B. ramosissimus*. Ramosissimus, pileis numerosis  $\frac{1}{2}$ sphæricis multiplex. 172. (Pileis terreo-fuscis, interdum foliaceis, squamosis; poris albidis. Ad truncos arborum, quercus. Aut.)



8. *B. frondosus*. Cespitosus fuscus, frondibus imbricatis planiusculis reflexis, poris albis. (Ad arborum radices. Æst. aut.)

9. *B. squamosus*. Pileo flavescente squamoso, poris difformibus oblonge flexuosis niveis, stipite laterali. (*B. subsquamosus* W. Ad arbores. Aut.)

10. *B. subvescus*. Carnosus, pileo convexo subtus miniato, carne flavicante ad aërem nigrescente, stipite brevi crasso, rufescente. (Mutabilis? Hic, ut fere omnes Boleti senescentes, adultus torminosus)

\*\* *Acaules*.

11. *B. suberosus*. Pulvinatus, albus lævis poris acutis difformibus. (Trunci arborum.)

12. *B. fomentarius*. Inæqualis pulvinatus obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. (Cum seq)

13. *B. igniarius*. Pulvinatus lævis poris tenuissimis (pileo tuberculato vario, tubulis tenuissimis albidis. In siccis arborum truncis. Sch. 186.)

14. *B. purgans*. Pulvinatus subconicus suberoso - carnosus lævis inæqualis, supra incrementis convexis circulariter fimbriatus & gradatus. (M. 1. t. 20, 21. *Diff. de Agarico Laricis. Pinus Laricis* trunci.)

15. *B. suaveolens*. Totus albus superne lævis poris inæqualibus. (In salicibus. Anisum redolet.)

16. *B. odoratus*. Plano-convexus subpulvinatus aurantiacus, poris angulatis, caryophyllum olens. (Subtus flavus, halitu albo obductus, poris inæqualibus. Ad fomites.)

17. *B. Medulla panis*. Crustaceus albus effusus difformis. (M. 1. t. 11. Edulis.)

THALÆPHORA *mesenteriformis*. Horizontalis substipitata imbricata floccoso - fasciata fu.



fulca : margine laciniato albido. (Ad sepes. Æstate.)

1668. *HYDNUM imbricatum*. Stipitatum fuscum, pileo subconvexo squamoso, squamis imbricatis subrectis. Sch. 140. (Pileo medio depresso, squamis subatris, aculeis secedentibus ochroleucis. Sylvæ. Aut.)

2. *H. auriscalpium*. Pileo dimidiato hirsuto fusco inferne albicante stipite fusco. (Cum gelatinoso 239. Non vescus. Mich.)

8. *H. papyraceum*. Membranaceum niveum supra læve, subtus aculeis simplicibus multifidisque. C. 1. 345.

*HELOTIUM cucullatum*. Ferrugineum flavum, stipite lineari gracili, pileo semiovali. (Cum præc.)

1669. *PHALLUS impudicus*. Pileo conico margine crenulato vertice perforato, stipite basi volvato. (Pileo viscido virecente superne callosa reticulato, stipite subcartilagineo, fistuloso, fragili, hyalino, succo viscido, foetido fulvo. Sylvæ montosæ, trunci arborum. Schönbrunn. Jl. Aug.)

2. *P. caninus*. Pileo conico angusto impervio acuto stipiteque cellulosis, hoc revolvato. (Varietas prioris videtur, pileo superne rubello, maculis rufofuscis, inferne albido. Cum præc.)

3. *P. esculentus*. Pileo ovato margine adnato, rugis undulatis undique anastomosantibus, stipite tenuiori. (Cereus, fragilis, pileo luteo fusco, intus cavo. Variat: pileo inflato, cylindrico. Sylvæ, pascua montosa sicciora. Hochleiten. Vere; interdum autumnò-)

1670. *CLATHRUS cancellatus*. (Acaulis, subrotundus, odore quodam *Phalli impudici*. M. t. 1.)

\* *Stipitata*.

1671. *HELVELLA Mitra*. Stipite fistuloso, sulcis lacunisque inæquali pileo deflexo multilobato



bato adnato. (Variat: pileo nigricante; in cuspides 2—3 desinente, quasi duplicato; rufo-fusco, fuligine obducto. In sylvis humidis, post pluvias. Autumno, Culinas intrat: varietas atra pallidaque tamen nociva reperta. *Gled.*)

\*\* *Acaules.*

2. *E. coccinea*. Subglobofo-campanulata intus coccinea margine integro. 163. (*Peziza coccinea* olim.)

1672. *CYATHUS lævis*. Campanulatus, exterius villosus intus lævis. (*Peziza lentifera* olim.)

1673. *PEZIZA scutellata*. Plana, margine convexo piloso. (In argentifodinis. *Annaberg.*)

\* *Acaules.*

† *Indivisæ.*

1676. *CLAVARIA elveloides*. Cespitosa simplicissima crassissima basi unita, obverse pyramidata, striata. (Aug. Sept.) M. t. 2. t. 12.

†† *Ramosæ, coralloideæ s. Ramariæ.*

2. *C. coralloides*. Ramis confertis ramofissimis inæqualibus. (Mollis, carnosa, flava, ramis teretibus erectiusculis, apice acute dentatis. Sylvæ, ericeta. Æstate, autumno. Variat: colore atropurpureo, rufescente, pallidoque.)

3. *C. plebeja*. Ramosissima, ramis simplicibus subovatis apice denticulatis. M. 2. t. 13. (Cum seq. Aug.)

4. *C. Crispa*. Foliacea, ramofissima, ramis planis crispis per oras ferratis. M. 2. t. 14.

\*\* *Stipitatae, capitulo distincto solo semina elidente.*

5. *C. polymorpha*. Rufa cespitosa apice sæpius fissa, stipite flexuoso. F. dan. t. 73. f. 1. *Gallixinsberg*. Jul. ??



\* *Receptaculo subulato fila seminifera penetrante.*

1678. STEMONITIS.

1. *St. Embolus*. Stipite nigro albo-villoso, capitulo fusco elongato. (Olim *Mucor Embolus*.)

\*\* *Filis seminiferis receptaculo  $\frac{1}{2}$ sphaerico integro insidentibus. Arcyriae.*

2. *St. crocea*. Receptaculo subtus striato, filis seminiferis oblongo-ovatis. (*Clathr. denudatus*. M. t. 1. t. 6.)

\*\*\* *Cortice toto membranaceo irregulariter dissiliante. Tristica stipitatae.*

3. *St. violacea*. Stipite nigro, capitulo lentiformi depresso: filis seminiferis albis, seminibus violaceis. (*Roth*. fl. germ. *Schönbrunn*. Saxa uda.)

\*\*\*\* *Acaulis.*

4. *St. vitellina*. Subrotunda glabra lutea, ore fusco. (M. 1. t. 5. Olim *Lycoperdon luteum*.)

\* *Solida subterranea, radice destituta.*

1679. LYCOPERDON æstivum. Subglobosum glabrum (Pulpa subobscura, minus sapida, minus odora. In *Carinth*.)

\*\* *Pulverulenta, supra terram crescentia plurima radicata.*

2. *L. Bovista*. Globosum lacero-dehiscens stipite validissimo clavato ventricoso, carne alba, seminibus atris. Sch. t. 202. 295. (Autumno in vineis, copiosus, Perniciosus?)

\*\*\* *Stellata.*

3. *L. stellatum*. Volva multifida, capitulo subrotundo sessili; ore integro. F. dan. 360. (Nocivus?)



\*\*\*\* *Parasitica in farinam fatiscentia?*

4. *L. ramosum*. Pyriforme scabrum, radice filiformi ramosissima prolifera. 324. (Nocivus?)

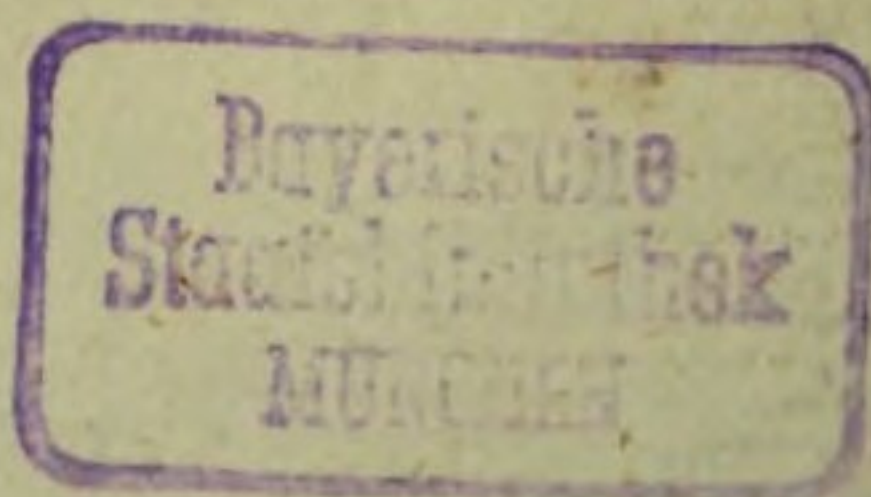
TUBER *gulosum*. Globosum solidum muricatum radice destitutum. (Olim *Lycoperdon Tuber*. In sylvis, rarius.)

*Caulescentes, pileo multicapsulari, tuberosa.*

1682. SPHÆRIA.

1. *Sph. Hypoxylon*. Pileo ramoso compresso. (Olim *Clavaria Hypoxylon*.)

1683. MUCOR *Mucedo*. Stipitatus, capsula globosa. Mich. t. 95. f. 2. 4.





---

## APPENDIX.

*Ad pag. 21.*

1001. 1. CRATAEGUM *Ariam*. (*Cratægus Aria*, varietas *suecica Linn. alpina. Mill.* foliis subtus nudis viridibus, cum hæc inprimerentur, reperta in *Schneeberg*.)

*Ad*

1001. 3. CRATAEGUM *monogynam*. (*Stylis*, ut plurimum 2, 3, & *Illustr. C. Castiglioni* (*Viagg. &c.*) & mihi visa.)

*Ad pag. 67. post M. pratense:*

5. MELAMPYRUM *sylvaticum*. Floribus secundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis hiantibus, (flavis, bracteis dentatis violaceis. In sylvis cum præcc.)



V e r z e i c h n i s  
d e r  
im östreichischen Kreise,  
(Vorderösterreich nicht mitbegriffen)  
wildwachsenden,  
und  
b i s h e r  
aufgelesenen Pflanzen. \*)

---

**Acer.** 176.

campestre. 179.  
monspessulanum. 179.  
platanoides. 179.  
pseudoplatanus. 179.  
tataricum. 179.

**Achillea.** II. 137.

atrata. 171.  
Clavennæ. 170.  
macrophylla. 171.  
Millefolium. 171.  
moschata. 171.  
nobilis. 171.  
odorata. 171.  
Ptarmica. 170.

**Aconitum.** II. 12.

Anthora. 23.

**Aconitum.**

Cammarum. 24.  
cernuum. 24.  
Lycostonum. 23.  
Napellus. 23.  
neomoutanum. 24.  
tauricum. 23.  
variegatum. 24.

**Acorus.** 157.

Calamus. 168.

**Acrostichum.** II. 176.

septemtrionale. 180.

**Actæa.** II. 10.

spicata. 18.

**Adiantum.** II. 176.

Capillus veneris. 182.

Ado-

---

\*) Die HH. Botaniker und Recensenten werden gebeten, dieses Verzeichniss durch Beyträge in Journalen vermehren zu helfen.



**Adonis. II. 16.**

æstivalis. 46.  
 apennina. 46.  
 autumnalis. 46.  
 flammea. 46.  
 miniata. 46.  
 vernalis. 46.

**Adoxa. 178.**

moschatellina. 185.

**Ægilops. 32.**

ovata. 58.  
 triuncialis. 58.

**Ægopodium. 96.**

Fodagraria. 149.

**Æsculus. 175.**

Hippocastanum. 176.

**Æthusa. 95.**

Cynapium. 144.  
 Meum. 144.

**Agaricus. II. 178.**

abietis. 197.  
 acerrimus. 196.  
 amarus. 196.  
 androsaceus. 197.  
 atramentarius. 197.  
 bulbosus. 192.  
 cælareus. 192.  
 campestris. 192.  
 candicans. 197.  
 caryophyllæus. 197.  
 cervinus. 195.  
 clypeatus. 194.  
 crassipes. 195.  
 cyanoxanthus. 194.  
 cyathiformis. 195.  
 deliciosus. 196.  
 emeticus. 193.  
 esculentus. 197.  
 flabelliformis. 195.  
 Georgii. 194.  
 gilvus. 195.

**Agaricus.**

glutinosus. 194.  
 infundibuliformis. 195.  
 integer. 193.  
 laceratus. 193.  
 lachrymabundus. 197.  
 lactifluus. 196.  
 maculatus. 192.  
 muscarius. 192.  
 mutabilis. 193.  
 nitens. 193.  
 niveus. 197.  
 oedematofus. 195.  
 ostreatus. 195.  
 piperatus. 196.  
 pratensis. 193.  
 purpureus. 197.  
 Russula. 193.  
 rutilus. 194.  
 sanguineus. 197.  
 scrobiculatus. 196.  
 solitarius. 192.  
 torminosus. 196.  
 violaceus. 194.  
 virescens. 194.  
 xerampelinus. 194.

**Agrimonia. II. 1.**

Agrimonoides. 3.  
 Eupatoria. 3.

**Agrostemma. 191.**

Coronaria. 214.  
 Githago. 214.

**Agrostis. 31.**

alba. 54.  
 alpina. 53.  
 capillaris. 54.  
 dubia. 54.  
 festucoides. 54.  
 interrupta. 53.  
 Leerhii. 54.  
 minima. 54.



**Agrostis.**

- serotina. 54.
- Spica venti. 53.
- stolonifera. 54.
- sylvatica. 54.

**Aira. 32.**

- alpina. 57.
- aquatica. 56.
- canescens. 57.
- caryophyllæa. 57.
- cespitosa. 56.
- flexuosa. 57.
- montana. 57.
- paludosa. 56.
- præcox. 57.
- subspicata. 56.

**Ajuga. II. 47.**

- alpina. 55.
- genevensis. 55.
- pyramidalis. 55.
- reptans. 55.

**Alchemilla. 70.**

- alpina. 81.
- vulgaris. 81.

**Alisma. 159.**

- natans. 174.
- Plantago. 174.
- ranunculoides. 175.

**Allium. 156.**

- ampeloprasum. 160.
- angulosum. 162.
- arenarium. 161.
- carinatum. 161.
- descendens. 162.
- flavum. 161.
- illyricum. 163.
- multibulbosum. 162.
- oleraceum. 162.
- paniculatum. 161.
- ramosum. 160.
- rotundifolium. 160.

**Allium.**

- Schoenoprasum. 163.
- Scorodoprasum. 161.
- senescens. 162.
- suaveolens. 161.
- Victoriale. 160.
- vineale. 162.
- urfinum. 163.

**Alopecurus. 31.**

- agrestis. 51.
- geniculatus. 51.
- paniceus. 51.
- pratensis. 51.

**Alfina. 97.**

- media. 151.
- mucronata. 152.
- segetalis. 152.

**Althæa. II. 95.**

- cannabina. 101.
- hirsuta. 100.
- officinalis. 100.

**Alyssum. II. 73.**

- alpestre. 79.
- calycinum. 79.
- gemonense. 80.
- montanum. 79.
- saxatile. 79.

**Amaranthus. 33.**

- Blitum. 67.

**Ammi. 94.**

- daucifolium. 138.
- majus. 138.

**Amygdalus. II. 10.**

- communis. 16.

**Anagallis. 87.**

- arvensis. 103.
- cærulea. 104.

**Anastatica. II. 74.**

- syriaca. 83.

An-



- Anchusa.** 86.  
     *angustifolia.* 102.  
     *italica.* 102.  
     *officinalis.* 102.  
**Andromeda.** 190.  
     *polifolia.* 194.  
**Andropogon.** 32.  
     *Gryllus.* 55.  
     *Ischæmum.* 55.  
**Androsace.** 87.  
     *carnea.* 107.  
     *elongata.* 107.  
     *lactea.* 107.  
     *maxima.* 106.  
     *obtusifolia.* 107.  
     *septentrionalis.* 107.  
     *villosa.* 107.  
**Anemone.** II. 15.  
     *alpina.* 39.  
     *apennina.* 40.  
     *apiifolia.* 39.  
     *baldensis.* 39.  
     *coronaria.* 39.  
     *flemmenfis.* 41.  
     *fragifera.* 40.  
     *Hepatica.* 38.  
     *hortensis.* 40.  
     *narcissiflora.* 40.  
     *nemorosa.* 40.  
     *pratensis.* 39.  
     *Pulsatilla.* 39.  
     *ranunculoides.* 40.  
     *sulphurea.* 39.  
     *sylvestris.* 40.  
     *trifolia.* 40.  
     *vernalis.* 39.  
**Anethum.** 96.  
     *graveolens.* 149.  
**Angelica.** 95.  
     *archangelica.* 144.
- Angelica.**  
     *sylvestris.* 144.  
**Anthemis.** II. 137.  
     *alpina.* 169.  
     *arvensis.* 169.  
     *austriaca.* 170.  
     *corymbosa.* 170.  
     *cotula.* 169.  
     *tinctoria.* 170.  
**Anthericum.** 156.  
     *calyculatum.* 165.  
     *Liliago.* 165.  
     *ossifragum.* 165.  
     *ramosum.* 165.  
     *serotinum.* 165.  
**Anthoxanthum.** 5.  
     *aculeatum.* 27.  
     *odoratum.* 27.  
**Anthyllis.** II. 103.  
     *montana.* 110.  
     *vulneraria.* 110.  
**Antirrhinum.** II. 51.  
     *alpinum.* 60.  
     *Cymbalaria.* 68.  
     *Elatine.* 69.  
     *genistifolium.* 69.  
     *Linaria.* 69.  
     *majus.* 70.  
     *minus.* 69.  
     *Orontium.* 69.  
     *spurium.* 68.  
**Apargia.** II. 133.  
     *autumnalis.* 141.  
     *hastilis.* 141.  
     *hispida.* 141.  
     *incana.* 141.  
**Aphanes.** 71.  
     *arvensis.* 82.  
**Apium.** 96.  
     *graveolens.* 149.  
     *Petroselinum.* 149.
- Aqui-



**Aquilegia. II. 12.**

alpina. 27.

viscosa. 27.

vulgaris. 27.

**Arabis. II. 75.**

alpina. 86.

bellidifolia. 86.

cærulea. 87.

Halleri. 87.

hispida. 86.

ovirensis. 86.

pendula. 86.

Thaliana. 87.

turrita. 86.

**Arbutus. 190.**

alpina. 195.

uva ursi. 195.

**Arctium. II. 134.**

Lappa. 150.

Personata. 150.

**Arenaria. 191.**

austriaca. 206.

bavarica. 206.

biflora. 204.

ciliata. 204.

fasciculata. 206.

hispida. 205.

juniperina. 206.

laricifolia. 206.

liniflora. 206.

marina. 205.

multicaulis. 204.

polygonoides. 204.

recurva. 205.

rubra. 206.

saxatilis. 205.

serpyllifolia. 204.

striata. 205.

tenuifolia. 205.

trinervia. 204.

verna. 205.

**Aretia. 88.**

alpina. 107.

**Aristolochia. 159.**

Clematitis. 174.

longa. 174.

rotunda. 174.

**Arnica. II. 137.**

Doronicum. 162.

glacialis. 161.

montana. 161.

scorpioides. 162.

**Artemisia. II. 135.**

Abrotanum. 155.

Absinthium. 156.

austriaca. 157.

cærulescens. 157.

campestris. 156.

Dracunculus. 157.

glacialis. 156.

pontica. 157.

rupestris. 156.

spicata. 156.

vulgaris. 157.

**Arum. II. 14.**

Dracunculus. 35.

maculatum. 35.

**Arundo. 33.**

Donax. 65.

Phragmites. 65.

**Asarum. II. 1.**

europæum. 3.

**Asclepias. 92.**

Vincetoxicum. 127.

**Asparagus. 156.**

acutifolius. 167.

aphyllus. 167.

officin. 167.

**Asperugo. 86.**

procumbens. 101.

Aspe-



**Asperula. 69.**

arvensis. 79.  
 cynanchica. 80.  
 lævigata. 80.  
 odorata. 79.  
 taurina. 80.  
 tinctoria. 80.

**Asphodelus. 156.**

liburnicus. 164.  
 ramosus. 164.

**Asplenium. II. 176.**

Adiantum nigrum. 182.  
 Ceterach. 182.  
 Ruta muraria. 182.  
 Scolopendrium. 181.  
 Trichomanoides. 182.

**Aster. II. 137.**

alpinus. 169.  
 Amellus. 169.  
 annuus. 169.  
 Tripolium. 169.

**Astragalus. II. 104.**

alpinus. 118.  
 arenarius. 117.  
 austriacus. 118.  
 bohemicus. 117.  
 campestris. 119.  
 Cicer. 118.  
 exscapus. 119.  
 galegiformis. 117.  
 glycyphyllos. 118.  
 incanus. 119.  
 leontinus. 118.  
 monspessulanus. 119.  
 montanus. 118.  
 Onobrychis. 117.  
 pilosus. 117.  
 uralensis. 119.

**Astrantia. 93.**

carniolica. 132.  
 Epipactis. 132.

**Astrantia.**

major. 132.  
 minor. 132.

**Athamanta. 94.**

annua. 139.  
 cervaria. 138.  
 cretensis. 139.  
 daucoides. 139.  
 Libanotis. 138.  
 Matthioli. 139.  
 Oreoselinum. 139.

**Atragene, II. 15.**

alpina. 35.

**Atriplex. 91.****Atropa. 89.**

Belladonna. 111.

**Avena. 33.**

aurata. 65.  
 dubia. 64.  
 fatua. 64.  
 flavescens. 64.  
 fragilis. 65.  
 nuda. 64.  
 pratensis. 65.  
 pubescens. 64.  
 sesquiteria. 64.  
 versicolor. 65.

**Axyris. 30.**

ceratoides. 49.

**Azalea. 38.**

procumbens. 110.

**Ballota. II. 43.**

nigra. 60.

**Barthia. II. 50.**

alpina. 65.

**Bellis. II. 136.**

perennis. 160.

**Berberis. 155.**

vulgaris. 159.

Beta



**Beta.** 91.  
     vulgaris. 126.  
**Betonica.** II. 48.  
     Alopecuroides. 56.  
     officinalis. 56.  
**Betula.** 72.  
     alba. 83.  
     Alnus. 83.  
     incana. 83.  
     nana. 83.  
     pendula. 83.  
**Bidens.** II. 135.  
     cernua. 155.  
     minima. 155.  
     tripartita. 155.  
**Biscutella.** II. 74.  
     apula. 83.  
     laevigata. 83.  
**Blitum.** 1.  
     capitatum. 2.  
**Boletus.** II. 178.  
     aurantiacus. 199.  
     bovinus. 199.  
     ferruginatus. 199.  
     fomentarius. 200.  
     frondosus. 200.  
     igniarius. 200.  
     lacteus. 199.  
     luteus. 199.  
     medulla panis. 200.  
     mutabilis. 199.  
     odoratus. 200.  
     purgans. 200.  
     ramosissimus. 199.  
     squamosus. 200.  
     suaveolens. 200.  
     suberosus. 200.  
     subvescus. 200.  
**Borago.** 86.  
     officinalis. 101.

**Brassica.** II. 75.  
     alpina. 88.  
     arvensis. 87.  
     austriaca. 87.  
     campestris. 88.  
     Erucastrum. 88.  
     muralis. 88.  
     orientalis. 87.  
**Briza.** 32.  
     Eragrostis. 58.  
     maxima. 58.  
     media. 58.  
     minor. 58.  
**Bromus.** 33.  
     angustifolius. 63.  
     arvensis. 63.  
     asper. 63.  
     distachyos. 64.  
     geniculatus. 62.  
     giganteus. 63.  
     gracilis. 63.  
     grandiflorus. 63.  
     inermis. 64.  
     madritensis. 62.  
     mollis. 63.  
     montanus. 63.  
     pinnatus. 64.  
     ramosus. 64.  
     secalinus. 62.  
     squarrosus. 63.  
     sterilis. 62.  
     strictus. 62.  
     tectorum. 63.  
**Bryonia.** 28.  
     alba. 36.  
     dioica. 36.  
**Bryum.** II. 177.  
     apocarpum. 186.  
     aquaticum. 185.  
     argenteum. 186.  
     Bartramia. 186.

Bryum.



**Bryum.**

- elongatum. 186.
- extinctorium. 185.
- inclinatum. 185.
- murale. 186.
- pomiforme. 185.
- pyriforme. 186.
- rurale. 186.
- secundum. 186.
- striatum. 186.
- viridulum. 186.

**Bunias. II. 75.**

- Cakile. 89.
- Erucago. 89.

**Buphthalmum. II. 137.**

- grandiflorum. 172.
- salicifolium. 171.

**Bupleurum. 94.**

- falcatum. 141.
- Gerardi. 141.
- junceum. 140.
- longifolium. 140.
- odontites. 140.
- petræum. 141.
- ranunculoides. 140.
- rigidum. 140.
- rotundifolium. 140.
- semicompositum. 141.
- tenuissimum. 140.

**Butomus. 187.**

- umbellatus. 188.

**Buxbaumia. II. 177.**

- aphylla. 188.

**Buxus. 72.**

- sempervirens. 83.

**Byssus. II. 178.**

- flos aquæ. 191.

**Cacalia. II. 135.**

- albifrons. 154.
- alpina. 155.

**Calamagrostis. 31.**

- arundinacea. 53.
- Epigeios. 53.
- lanceolata. 53.

**Calendula. II. 138.**

- arvensis. 175.

**Calla. II. 14.**

- palustris. 35.

**Callitriche. 1.**

- autumnalis. 2.
- verna. 2.

**Caltha. II. 15.**

- palustris. 38.

**Campanula. 89.**

- alpina. 116.
- barbata. 116.
- bononiensis. 115.
- Cervicaria. 115.
- cespitosa. 113.
- glomerata. 115.
- graminifolia. 115.
- hybrida. 116.
- Medium. 115.
- patula. 113.
- perfoliata. 116.
- perficifolia. 114.
- petræa. 115.
- pulla. 113.
- pusilla. 113.
- pyramidalis. 114.
- rapunculoides. 114.
- Rapunculus. 114.
- rhomboidea. 114.
- rotundifolia. 113.
- sibirica. 116.
- Speculum. 116.
- thyrsoides. 115.
- Trachelium. 115.
- Zoyfi. 114.

**Camphorosma. 70.**

- monspeliense. 81.

Can-



**Cannabis. 92.**

lativa. 126.

**Capparis. II. 10.**

spinosa. 18.

**Cardamine. II. 75.**

amara. 90.

bellidifolia. 89.

hirsuta. 90.

impatiens. 90.

parviflora. 90.

petræa. 89.

pratensis. 90.

resedifolia. 90.

trifolia. 90.

**Carduus. II. 135.**

acanthoides. 151.

acaulis. 154.

canus. 152.

crispus. 151.

defloratus. 152.

eriophorus. 153.

flavescens. 152.

helenioides. 154.

heterophyllus. 153.

lanceolatus. 152.

marianus. 153.

mollis. 153.

nutans. 152.

palustris. 151.

pannonicus. 152.

rivularis. 153.

ferratuloides. 153.

tataricus. 154.

tuberosus. 152.

**Carex. 30.**

acuta. 47.

Agastachys. 48.

arenaria. 43.

argentea. 47.

aspera. 45.

atrata. 48.

**Carex.**

bifurca. 48.

brachystachys. 49.

brizoides. 43.

capillaris. 46.

capitata. 42.

cespitosa. 46.

curvula. 43.

cyperoides. 42.

diandra. 44.

digitata. 44.

dioica. 42.

distans. 46.

disticha. 43.

echinata. 44.

elongata. 44.

ericetorum. 46.

ferruginea. 46.

filiformis. 45.

flacca. 48.

flava. 44.

frigida. 48.

fusca. 49.

glauca. 48.

glomerata. 45.

hermaphrodita. 42.

hirta. 48.

humilis. 46.

juncifolia. 45.

leporina. 43.

Leucoglochin. 42.

limosa. 46.

foliacea. 44.

montana. 45.

muricata. 44.

nemorensis. 47.

nutans. 49.

pallefcens. 46.

panicea. 46.

paniculata. 44.

patula. 47.



**Carex.**

- pedata. 44.
- pilulifera. 45.
- præcox. 43.
- Pseudocyperus. 48.
- pulicaris. 42.
- remota. 44.
- saxatilis. 45.
- spicata. 43.
- ternaria. 48.
- tomentosa. 45.
- triceps. 45.
- verna. 47.
- vesicaria. 47.
- vulpina. 43.

**Carlina. II. 134.**

- acaulis. 149.
- corymbosa. 150.
- vulgaris. 149.

**Carpesium. II. 136.**

- abrotanoides. 157.
- cernuum. 157.

**Carpinus. 190.**

- Betulus. 195.
- Ostrya. 195.

**Carthamus. II. 134.**

- tinctorius. 151.
- lanatus. 151.

**Carum. 96.**

- Carvi. 149.

**Caucalis. 93.**

- Anthriscus. 135.
- daucoides. 134.
- grandiflora. 134.
- helvetica. 134.
- latifolia. 134.
- leptophylla. 134.
- nodosa. 134.
- platycarpus. 135.
- scandicina. 135.

**Celtis. 91.**

- australis. 126.

**Centaurea. II. 138.**

- alba. 173.
- argentea. 172.
- benedicta. 174.
- Calcitrapa. 173.
- calcitrapoides. 173.
- collina. 173.
- Cyanus. 172.
- eriophora. 174.
- Jacea. 173.
- montana. 172.
- pigra. 172.
- paniculata. 172.
- phrygia. 173.
- Rhapontica. 173.
- Scabiosa. 172.
- solstitialis. 174.
- splendens. 173.
- Stœbe. 172.

**Centunculus. 69.**

- minimus. 75.

**Cerastium. 192.**

- alpinum. 213.
- aquaticum. 214.
- arvense. 213.
- latifolium. 214.
- repens. 213.
- rigidum. 214.
- semidecandrum. 213.
- strictum. 213.
- viscosum. 213.
- vulgatum. 213.

**Ceratophyllum. II. 1.**

- demersum. 2.

**Cerinth. 85.**

- major. 99.
- minor. 99.

**Chærophylum. 95.**

- aromaticum. 146.

Chæ.



**Chærophyllum.**

- aureum. 147.
- bulbosum. 146.
- hirsutum. 146.
- sylvestre. 146.
- temulum. 146.

**Chara. 1.**

- vulgaris. 2.

**Cheiranthus. II. 74.**

- alpinus. 85.
- erysimoides. 84.
- helveticus. 85.

**Chelidonium. II. 10.**

- corniculatum. 18.
- Glaucium. 18.
- majus. 18.

**Chenopodium. 91.**

- album. 124.
- bonus Henricus. 124.
- Botrys. 124.
- glaucum. 124.
- hastatum. 125.
- hortense. 125.
- hybridum. 124.
- laciniatum. 125.
- maritimum. 125.
- patulum. 126.
- polyspermum. 125.
- portulacoides. 125.
- rubrum. 124.
- Scoparia. 125.
- sepium. 124.
- urbicum. 124.
- viride. 123.
- Vulvaria. 125.

**Cherleria. 191.**

- sedoides. 211.

**Chlora. 178.**

- perfoliata. 181.

**Chondrilla. II. 133.**

- juncea. 143.
- crepoides. 144.

**Chrysanthemum. II. 136.**

- alpinum. 160.
- atratum. 160.
- coronarium. 161.
- corymbosum. 160.
- inodorum. 160.
- Leucanthemum. 160.
- monspeliense. 160.
- montanum. 160.
- segetum. 161.

**Chrysocoma. II. 135.**

- Linofyris. 155.

**Chrysosplenium. 191.**

- alternifolium. 195.
- oppositifolium. 195.

**Cichorium. II. 132.**

- Intybus. 139.
- Endivia. 139.

**Cicuta. 96.**

- virosa. 149.

**Cineraria. II. 137.**

- cordifolia. 165.
- crispa. 165.
- integrifolia. 165.
- longifolia. 165.
- palustris. 165.

**Circæa. 4.**

- alpina. 14.
- lutetiana. 14.

**Cistus. II. 11.**

- canus. 19.
- Fumana. 19.
- Helianthemum. 20.
- hirtus. 20.
- oelandicus. 19.
- salvifolius. 19.
- serpyllifolius. 20.



**Clathrus.** II. 179.

cancellatus. 201.

**Clavaria.** II. 179.

coralloides. 202.

crispa. 202.

elveloides. 202.

plebeja. 202.

polymorpha. 202.

**Clematis.** II. 15.

angustifolia. 36.

cirrhopa. 35.

erecta. 36.

Flammula. 36.

integrifolia. 36.

Vitalba. 36.

Viticella. 36.

**Clinopodium.** II. 49.

vulgare. 63.

**Cnicus.** II. 134.

Erisithales. 150.

oleraceus. 150.

pygmæus. 150.

spinosissimus. 150.

**Cochlearia.** II. 73.

Armoracia. 80.

Coronopus. 80.

**Colchicum.** 158.

auctumnale. 172.

**Colutea.** II. 104.

arborescens. 111.

**Comarum.** II. 14.

palustre. 35.

**Conferva.** II. 178.

bullosa. 191.

filiformis. 191.

Helminthochorton. 192.

rivularis. 191.

**Conium.** 94.

maculatum. 138.

**Convallaria.** 156.

latifolia. 164.

majalis. 163.

multiflora. 163.

Polygonatum. 164.

verticillata. 163.

**Convolvulus.** 88.

althæoides. 108.

arvensis. 108.

cantabricus. 109.

sepium. 108.

Soldanella. 108.

**Conyza.** II. 136.

squarrosa. 158.

**Coreopsis.** II. 138.

Bidens. 174.

**Coriandrum.** 95.

lativum. 145.

testiculatum. 145.

**Cornus.** 70.

mascula. 80.

sanguinea. 81.

**Coronilla.** II. 105.

coronata. 124.

Emerus. 124.

minima. 125.

varia. 125.

**Corrigiola.** 97.

litoralis. 152.

**Cortusa.** 87.

Matthioli. 103.

**Corylus.** 178.

Avellana. 184.

**Crassula.** 98.

rubens. 152.

**Crataegus.** II. 11.

Aria. 21.

Cra.



**Cratægus.**

Azarolus. 21.  
 monogyna. 21.  
 oxyacantha. 21.  
 terminalis. 21.

**Crepis. II. 133.**

albida. 143.  
 biennis. 143.  
 Dioscoridis. 143.  
 fœtida. 143.  
 pulchra. 143.  
 tectorum. 143.

**Crithmum. 94.**

maritimum. 143.

**Crocus. 28.**

officinalis. 36.  
 sativus. 36.  
 vernus. 36.

**Croton. II. 94.**

tinctorium. 99.

**Cucubalus. 191.**

bacciferus. 208.  
 Behen. 208.  
 italicus. 209.  
 Otites. 209.  
 pumilio. 209.  
 viscosus. 209.

**Cupressus. II. 94.**

sempervirens. 96.

**Cuscuta. 71.**

europæa. 82.

**Cyathus. II. 179.**

lævis. 202.

**Cyclamen. 87.**

europæum. 104.

**Cynara. II. 135.**

Scolymus. 151.

**Cynoglossum. 86.**

cheirifolium. 102.  
 officinale. 101.

**Cynoglossum.**

omphalodes. 102.  
 Scorpioides. 102.  
 sylvaticum. 102.

**Cynosurus. 33.**

cæruleus. 67.  
 cristatus. 67.  
 echinatus. 67.  
 sphærocephalus. 67.

**Cyperus. 29.**

flavescent. 39.  
 fuscus. 39.  
 longus. 39.  
 pannonicus. 39.  
 tenuiflorus. 39.

**Cypripedium. 4.**

Calceolus. 23.

**Cytisus. II. 106.**

argenteus. 128.  
 austriacus. 128.  
 capitatus. 129.  
 hirsutus. 128.  
 Laburnum. 129.  
 nigricans. 129.  
 purpureus. 128.  
 lupinus. 128.

**Dactylis. 31.**

glomerata. 54.

**Daphne. 177.**

alpina. 183.  
 Cneorum. 183.  
 Laureola. 183.  
 Mezereum. 183.

**Datura. 88.**

Stramonium. 109.

**Daucus. 93.**

Carota. 135.  
 Visnaga. 135.

Del-



**Delphinium. II. 12.**

Ajacis. 22.  
 Consolida. 22.  
 elatum. 22.  
 Staphisagria. 22.  
 urceolatum. 23.

**Dentaria. II. 75.**

bulbifera. 39.  
 enneaphylla. 89.  
 pentaphylla. 89.

**Dianthus. 191.**

alpinus. 203.  
 arenarius. 203.  
 Armeria. 202.  
 barbatus. 201.  
 carthusianorum. 202.  
 Caryophyllus. 202.  
 deltoides. 202.  
 glacialis. 202.  
 glaucus. 203.  
 plumarius. 202.  
 prolifer. 202.  
 superbus. 202.  
 sylvestris. 203.  
 virgineus. 203.

**Dictamnus. 189.**

albus. 193.

**Digitalis. II. 51.**

ambigua. 68.  
 ferruginea. 68.

**Dipsacus. 68.**

fullonum. 73.  
 laciniatus. 73.  
 pilosus. 73.  
 sylvestris. 73.

**Doronicum. II. 136.**

austriacum. 161.  
 Bellidiastrum. 161.  
 Pardalianches. 161.

**Draba. II. 72.**

alpina. 76.

**Draba.**

ciliaris. 77.  
 fladnizensis. 77.  
 hirta. 76.  
 incana. 77.  
 pyrenaica. 76.  
 verna. 76.

**Dracocephalum. II. 49.**

austriacum. 63.

**Drosera. 98.**

longifolia. 154.  
 rotundifolia. 154.

**Dryas. II. 13.**

octopetala. 31.

**Drypis. 97.**

spinosa. 151.

**Echinophora. 93.**

spinosa. 133.

**Echinops. II. 138.**

Ritro. 175.  
 sphærocephalus. 175.

**Echium. 86.**

italicum. 99.  
 rubrum. 99.  
 violaceum. 99.  
 vulgare. 99.

**Elæagrus. 71.**

angustifolia. 82.

**Elatine. 178.**

Alfinastrum. 186.  
 Hydropiper. 186.

**Elymus. 33.**

caninus. 66.

**Empetrum. 34.**

nigrum. 68.

**Epilobium. 176.**

alpinum. 181.  
 angustifolium. 179.  
 hirsutum. 180.

Epi-



**Epilobium.**

- latifolium. 179.
- montanum. 180.
- obscurum. 180.
- palustre. 180.
- parviflorum. 180.
- roseum. 180.
- rosmarinifolium. 180.
- tetragonum. 180.

**Epimedium. 70.**

- alpinum. 80.

**Equisetum. II. 175.**

- arvense. 179.
- fluviatile. 180.
- hyemale. 180.
- palustre. 180.
- sylvaticum. 179.

**Erica. 177.**

- herbacea. 182.
- purpurascens. 182.
- vulgaris. 182.

**Erigeron. II. 137.**

- acre. 164.
- alpinum. 164.
- canadense. 164.
- viscosum. 164.
- uniflorum. 164.

**Eriophorum. 30.**

- alpinum. 41.
- polystachyon. 41.
- vaginatum. 41.

**Ervum. II. 106.**

- hirsutum. 128.
- Lens. 127.
- tetraspermum. 127.

**Eryngium. 92.**

- alpinum. 132.
- amethystinum. 132.
- campestre. 131.
- maritimum. 131.
- planum. 131.

**Erysimum. II. 84.**

- Alliaria. 84.
- Barbarea. 84.
- cheiranthoides. 84.
- hieracifolium. 84.
- officinale. 84.
- repandum. 84.

**Erythronium. 157.**

- Dens canis. 167.

**Euonymus. 90.**

- europæus. 119.
- latifolius. 119.
- verrucosus. 119.

**Eupatorium. II. 135.**

- cannabinum. 155.

**Euphorbia. II. 2.**

- angulata. 7.
- amygdaloides. 9.
- cornu olica. 6.
- chamælyce. 4.
- cordata. 6.
- Cyparissias. 8.
- diffusa. 5.
- dulcis. 6.
- epithymoides. 6.
- Esula. 8.
- exigua. 5.
- falcata. 5.
- Gerardiana. 8.
- helioscopia. 7.
- hyberna. 8.
- Lathyris. 5.
- palustris. 9.
- Paralias. 5.
- Peplis. 4.
- Peplus. 5.
- pilosa. 7.
- Pithyusa. 6.
- platyphyllos. 7.
- saxatilis. 6.
- segetalis. 7.

Eu-



**Euphorbia.**

Seguierii. 8.

stricta. 7.

sylvatica. 6.

verrucosa. 7.

**Euphrasia. II. 50.**

lutea. 65.

Odontites. 65.

officinalis. 65.

**Fagus. II. 2.**

Castanea. 4.

sylvatica. 4.

**Ferula. 94.**

nodiflora. 143.

rablenfis. 143.

**Festuca. 33.**

bromoides. 61.

decumbens. 62.

duriuscula. 61.

elatioꝛ. 61.

fluitans. 62.

heterophylla. 61.

nemorum. 61.

ovina. 61.

rubra. 61.

varia. 62.

**Ficus. 29.**

Carica. 38.

**Filago. II. 138.**

arvensis. 174.

germanica. 174.

Leontopodium. 174.

montana. 174.

pyramidata. 174.

**Fontinalis. II. 177.**

capillacea. 188.

**Fragaria. II. 13.**

vesca. 31.

**Fraxinus. 5.**

excelsior. 26.

Ornus. 27.

**Fritillaria. 157.**

Meleagris. 168.

**Fucus. II. 178.**

vesiculofus. 191.

**Fumaria. II. 102.**

acaulis. 106.

bulbosa. 106.

capnoides. 107.

**Fumaria. 102.**

officinalis. 107.

**Galanthus. 156.**

nivalis. 160.

**Galega. II. 106.**

ochroleuca. 129.

officinalis. 129.

**Galeopsis. II. 48.**

Ladanum. 57.

Tetrahit. 57.

**Galium. 69.**

Aparine. 79.

austriacum. 77.

Bocconi. 77.

boreale. 79.

cruciatum. 79.

glaucum. 78.

hispidum. 79.

minutum. 78.

Mollugo. 78.

montanum. 77.

palustre. 77.

pusillum. 78.

rubrioides. 77.

rubrum. 79.

scabrum. 78.

spurium. 79.

sylvaticum. 78.



**Galium.**

sylvestre. 78.  
 tinctorium. 77.  
 uliginosum. 77.  
 verum. 78.

**Genista. II. 103.**

germanica. 109.  
 hispanica. 109.  
 humifusa. 109.  
 illyrica. 109.  
 pilosa. 109.  
 sagittalis. 108.  
 sericea. 109.  
 tinctoria. 109.

**Gentiana. 92.**

acaulis. 129.  
 Amarella. 130.  
 asclepiadea. 128.  
 bavarica. 129.  
 campanulata. 127.  
 campestris. 128.  
 Centaurium. 130.  
 ciliata. 131.  
 cruciata. 131.  
 elongata. 130.  
 filiformis. 131.  
 frigida. 129.  
 lutea. 128.  
 nana. 129.  
 nivalis. 130.  
 pannonica. 127.  
 Pneumonanthe. 128.  
 prostrata. 130.  
 pumila. 129.  
 punctata. 128.  
 purpurea. 128.  
 utriculosa. 130.  
 verna. 129.

**Geranium. II. 94.**

argenteum. 97.  
 bohemicum. 97.

**Geranium.**

ciconium. 98.  
 cicutarium. 99.  
 columbinum. 96.  
 dissectum. 96.  
 lucidum. 98.  
 macrorrhizon. 98.  
 malaccoides. 98.  
 molle. 97.  
 nodosum. 97.  
 palustre. 98.  
 phæum. 97.  
 pratense. 97.  
 pusillum. 96.  
 reflexum. 97.  
 robertianum. 98.  
 rotundifolium. 98.  
 sanguineum. 96.  
 sylvaticum. 97.

**Geum. II. 14.**

hybridum. 34.  
 montanum. 34.  
 reptans. 34.  
 rivale. 34.  
 urbanum. 34.

**Gladiolus. 29.**

communis. 37.

**Glaux. 91.**

maritima. 122.

**Glecoma. II. 47.**

hederacea. 52.

**Globularia. 68.**

cordifolia. 73.  
 nudicaulis. 73.  
 vulgaris. 73.

**Glycyrrhiza. II. 105.**

glabra. 123.

**Gnaphalium. II. 136.**

alpinum. 158.  
 arenarium. 158.

Cna-



**Gnaphalium. II. 136.**

dioicum. 158.  
 luteo - album. 158.  
 norwegicum. 159.  
 nudum. 159.  
 Stoechas. 158.  
 sylvaticum. 159.  
 tomentosum. 159.  
 uliginosum. 159.

**Gratiola. 3.**

officinalis. 11.

**Gypsophila. 191.**

muralis. 201.  
 paniculata. 200.  
 repens. 200.  
 rigida. 201.  
 Saxifraga. 201.

**Hedera. 90.**

Helix. 122.

**Hedysarum. II. 105.**

alpinum. 124.  
 humile. 124.  
 obscurum. 124.  
 Onobrychis. 123.

**Heliotropium. 86.**

europæum. 100.

**Helleborus. II. 15.**

fætidus. 38.  
 hyemalis. 38.  
 niger. 38.  
 viridis. 38.

**Helotium. II. 178.**

cucullatum. 201.

**Helvella. II. 179.**

coccinea. 202.

Mitra. 201.

**Hemerocallis. 156.**

flava. 163.

**Heracleum. 93.**

angustifolium. 132.  
 austriacum. 133.  
 longifolium. 133.  
 Panaces. 133.  
 Sphondylium. 132.

**Herniaria. 91.**

glabra. 126.  
 hirsuta. 126.

**Hesperis. II. 75.**

inodora. 86.  
 matronalis. 85.  
 tristis. 85.

**Hibiscus. II. 94.**

syriacus. 99.

Trionum. 99.

**Hieracium. II. 134.**

alpestre. 145.  
 alpinum. 145.  
 aurantiacum. 146.  
 auricula. 146.  
 austriacum. 148.  
 cerinthoides. 148.  
 chondrilloides. 147.  
 cymosum. 146.  
 dubium. 145.  
 echioides. 147.  
 humile. 147.  
 incarnatum. 146.  
 intybaceum. 145.  
 molle. 148.  
 murorum. 147.  
 paludosum. 147.  
 Pilosella. 145.  
 pontanum. 146.  
 porrifolium. 147.  
 præmorsum. 146.  
 sabaudum. 147.  
 staticefolium. 146.  
 stipitatum. 146.



**Hieracium.**

taraxaconis. 145.  
umbellatum. 148.  
villosum. 148.

**Hippophae.** 71.

rhamnoides. 82.

**Hippocrepis.** II. 105.

comosa. 126.

**Hippuris.** 1.

vulgaris. 2.

**Holcus.** 32.

avenaceus. 55.  
biaristatus. 55.  
halepensis. 56.  
lanatus. 56.  
mollis. 56.  
odoratus. 55.

**Holosteum.** 33.

umbellatum. 68.

**Hordeum.** 33.

murinum. 66.  
secalinum. 66.

**Horminum.** II. 49.

pyrenaicum. 64.

**Hottonia.** 88.

palustris. 108.

**Humulus.** 91.

Lupulus. 123.

**Hyacinthus.** 156.

botryoides. 164.  
comosus. 164.  
racemosus. 164.

**Hydnum.** II. 178.

Auriscalpium. 201.  
gelatinosum. 201.  
papyraceum. 201.

**Hydrocharis.** 187.

morfus Ranæ. 189.

**Hyoscyamos.** 88.

albus. 109.

**Hyoscyamos.**

niger. 109.  
Scopolia. 109.

**Hyoseris.** II. 134.

foetida. 149.  
minima. 149.

**Hypecoum.** 71.

Littorale. 82.

**Hypericon.** II. 131.

barbatum. 132.  
hirsutum. 131.  
humifusum. 131.  
montanum. 131.  
perforatum. 131.  
pulchrum. 132.  
quadrangulare. 131.

**Hypnum.** II. 177.

alopecurum. 184.  
bryoides. 184.  
crispum. 184.  
Illecebrum. 185.  
prælongum. 184.  
Rutabulum. 185.  
Sciuroides. 183.  
sericeum. 184.  
serpens. 184.  
squarrosum. 184.  
triquetrum. 184.  
velutinum. 185.

**Hypochaëris.** II. 133.

glabra. 139.  
helvetica. 139.  
maculata. 139.  
radicata. 139.

**Hyssopus.** II. 47.

officinalis. 52.

**Jasione.** 92.

montana. 122.

**Jasminum.** 3.

officinale. 6.

Ibe-



**Iberis.** II. 73.  
     amara. 79.  
     nudicaulis. 79.  
     odorata. 79.  
     rotundifolia. 78.  
**Illecebrum.** 90.  
     verticillatum. 122.  
**Ilex.** 72.  
     aquifolium. 83.  
**Impatiens.** 90.  
     noli tangere. 121.  
**Imperatoria.** 95.  
     Ostruthium. 147.  
**Inula.** II. 137.  
     brittanica. 162.  
     Bubonium. 163.  
     crithmifolia. 164.  
     dysenterica. 162.  
     ensifolia. 163.  
     germanica. 163.  
     Helenium. 162.  
     hirta. 163.  
     montana. 163.  
     Oculus Christi. 162.  
     Pulicaria. 162.  
     salicina. 163.  
     squarrosa. 162.  
**Iris.** 23.  
     germanica. 37.  
     graminea. 37.  
     Pseudacorus. 37.  
     pumila. 36.  
     sambucina. 37.  
     sibirica. 37.  
     spuria. 37.  
     squalens. 37.  
     variegata. 36.  
**Isatis.** II. 75.  
     tinctoria. 89.  
**Isnardia.** 71.  
     palustris. 82.

**Isopyrum.** II. 15.  
     thalictroides. 38.  
**Juglans.** II. 1.  
     regia. 4.  
**Juncus.** 157.  
     acutus. 169.  
     aquaticus. 169.  
     biglumis. 170.  
     bufonius. 170.  
     campestris. 171.  
     conglomeratus. 169.  
     effusus. 169.  
     filiformis. 169.  
     gracilis. 169.  
     Jacquinii. 170.  
     inflexus. 169.  
     maximus. 171.  
     niveus. 171.  
     pediformis. 171.  
     pilosus. 171.  
     spadiceus. 171.  
     spicatus. 172.  
     squarrosus. 169.  
     subverticillatus. 170.  
     supinus. 170.  
     sylvaticus. 170.  
     Tenageja. 170.  
     trifidus. 168.  
     triglumis. 171.  
     uliginosus. 170.  
**Jungermannia.** II. 177.  
     bidentata. 188.  
     dilatata. 189.  
     epiphylla. 189.  
     reptans. 188.  
**Juniperus.** II. 93.  
     communis. 96.  
     Oxycedrus. 96.  
     Sabina. 95.  
**Ixia.** 29.  
     Bulbocodium. 38.

La-



**Lactuca. II. 134.**

perennis 144.  
 saligna. 144.  
 sativa. 144.  
 virofa. 144.

**Lamium. II. 48.**

album. 57.  
 lævigatum. 56.  
 maculatum. 56.  
 Orvala. 56.  
 purpureum. 57.

**Lapsana. II. 135.**

communis. 149.  
 Rhagadiolus. 149.  
 stellata. 149.

**Laserpitium. 94.**

angustifolium. 136.  
 aquilegifolium. 136.  
 Chironium. 136.  
 gallicum. 136.  
 latifolium. 136.  
 Peucedanoides. 137.  
 prutenicum. 136.  
 filiafolium. 136.  
 Siler. 137.  
 simplex. 137.

**Lathræa. II. 50.**

Squamaria. 65.

**Lathyrus. 104.**

angulatus. 113.  
 Aphaca. 112.  
 Cicera. 113.  
 latifolius. 114.  
 Nissolia. 113.  
 palustris. 114.  
 pratensis. 113.  
 sativus. 118.  
 sylvestris. 113.  
 tuberosus. 113.

**Lavatera. II. 95.**

thuringiaca. 100.

**Laurus. 187.**

nobilis. 188.

**Ledum. 190.**

latifolium. 194.  
 palustre. 194.

**Lemna. 5.**

gibba. 23.  
 minor. 23.  
 polyrrhiza. 24.  
 trifulca. 23.

**Leontodon. II. 133.**

alpinus. 140.  
 aureus. 141.  
 croceus. 140.  
 danubialis. 141.  
 hirtus. 140.  
 officinalis. 140.  
 Taraxacon. 140.

**Leonurus. II. 47.**

Cardiaca. 51.  
 Marrubiastrum. 52.

**Lepidium. II. 74.**

alpinum. 81.  
 Draba. 81.  
 latifolium. 80.  
 perfoliatum. 81.  
 petræum. 80.  
 ruderale. 81.  
 sativum. 80.

**Leucojum. 155.**

æstivum. 159.  
 autumnale. 159.  
 vernum. 159.

**Lichen. II. 178.**

candelarius. 189.  
 caninus. 190.  
 cristatus. 190.  
 Jolithus. 189.  
 islandicus. 190.  
 miniatus. 190.  
 muralis. 189.



**Lichen.**

- omphalodes. 191.
- plicatus. 191.
- pulmonarius. 190.
- pyxidatus. 190.
- rangiferinus. 191.
- sanguinarius. 189.
- tartareus. 189.

**Ligusticum. 94.**

- austriacum. 144.
- peloponnesense. 144.

**Ligustrum. 3.**

- vulgare. 6.

**Lilium. 157.**

- bulbiferum. 168.
- chalcedonicum. 168.
- Martagon. 168.

**Limosella. II. 50.**

- aquatica. 67.

**Lindernia. II. 51.**

- pyxidaria. 67.

**Linum. 98.**

- alpinum. 154.
- austriacum. 153.
- catharticum. 154.
- flavum. 153.
- hirsutum. 153.
- maritimum. 153.
- tenuifolium. 153.
- viscosum. 153.
- usitatissimum. 152.

**Lithospermum. 86.**

- arvense. 100.
- officinale. 100.
- purpureo-cæruleum. 100.

**Lolium. 33.**

- perenne. 66.
- temulum. 66.
- tenue. 66.

**Lonicera. 89.**

- alpigena. 117.
- cærulea. 117.
- Caprifolium. 117.
- nigra. 117.
- Periclymenon. 117.
- pyrenaica. 117.
- Xylosteum. 117.

**Loranthus. 155.**

- europæus. 159.

**Lotus. II. 106.**

- corniculatus. 130.
- Dorycnium. 130.
- hirsuta. 130.
- siliquosa. 130.
- tetragonoloba. 130.

**Lunaria. II. 73.**

- annua. 77.
- rediviva. 77.

**Lychnis. 191.**

- chalcedonica. 214.
- dioica. 214.
- Flos cuculi. 214.
- quadridentata. 214.
- Viscaria. 215.

**Lycoperdon. II. 179.**

- æstivum. 103.
- Bovista. 203.
- ramosum. 204.
- stellatum. 203.

**Lycopodium. II. 176.**

- annotinum. 182.
- clavatum. 182.
- helveticum. 183.
- selaginoides. 182.
- Selago. 183.

**Lycopus. 4.**

- europæus. 12.

**Lycopsis. 86.**

- arvensis. 101.

Ly-



**Lycophis.**

pulla. 101.  
vesicaria. 101.

**Lyfimachia. 87.**

nemorum. 104.  
Nummularia. 104.  
punctata. 104.  
thyrsiflora. 104.  
vulgaris. 104.

**Lythrum. II. 1.**

Hyssopifolia. 3.  
Salicaria. 3.  
virgatum. 3.

**Malva. II. 95.**

Alcea. 100.  
moschata. 100.  
rotundifolia. 100.  
sylvestris. 100.

**Majanthemum. 70.**

Convallaria. 81.

**Marchantia. II. 177.**

polymorpha. 188.

**Marrubium. II. 48.**

peregrinum. 90.  
lupinum. 61.  
vulgare. 61.

**Matricaria. II. 136.**

Chamomilla. 160.  
Parthenium. 160.

**Medicago. II. 105.**

coronata. 127.  
Karstiensis. 126.  
falcata. 126.  
hirsuta. 127.  
lupulina. 126.  
minima. 127.  
orbicularis. 127.  
polymorpha. 126.  
fativa. 126.

**Medicago.**

scutellata. 127.  
tornata. 126.

**Melampyrum. II. 50.**

arvense. 66.  
cristatum. 66.  
nemorosum. 66.  
pratense. 66.  
sylvaticum. 66. 205.

**Melica. 32.**

altissima. 58.  
arundinacea. 58.  
cærulea. 58.  
ciliata. 57.  
nutans. 57.  
uniflora. 58.

**Melissa. II. 49.**

Calamintha. 64.  
grandiflora. 64.  
Nepeta. 63.  
officinalis. 64.

**Melittis. II. 49.**

Melissophyllum. 63.

**Mentha. II. 47.**

aquatica. 53.  
arvensis. 53.  
austriaca. 53.  
crispa. 52.  
gentilis. 53.  
hirsuta. 52.  
Pulegium. 53.  
rotundifolia. 52.  
fativa. 53.  
sylvestris. 52.  
viridis. 52.

**Menyanthes. 88.**

nymphoides. 108.  
trifoliata. 108.

**Mercurialis. 187.**

annua. 188.  
perennis. 188.

Me-



**Merulius.** II. 178.  
 alectorolophodes. 198.  
 aurantiacus. 198.  
 Cantharellus. 198.  
 betulinus. 198.  
 Quercinus. 198.  
**Mespilus.** II. 12.  
 Amelanchier. 25.  
 chamæmespilus. 25.  
 Cotoneaster. 25.  
 germanica. 24.  
 Pyracantha. 24.  
**Milium.** 31.  
 effusum. 52.  
 paradoxum. 53.  
**Mnium.** II. 177.  
 fontanum. 188.  
 hygrometricum. 187.  
 megapolitanum. 187.  
 pellucidum. 187.  
 scoparium. 187.  
 uliginosum. 188.  
**Moehringia.** 178.  
 muscosa. 184.  
**Moenchia.** II. 73.  
 aizoides. 78.  
 incana. 78.  
 sativa. 78.  
**Monotropa.** 189.  
 Hipopithys. 193.  
 uniflora. 193.  
**Montia.** 33.  
 fontana. 67.  
**Morus.** 71.  
 alba. 82.  
**Mucor.** II. 179.  
 Mucedo. 204.  
**Myagrum.** 73.  
 austriacum. 77.  
 paniculatum. 78.

**Myagrum.**  
 perenne. 77.  
 rugosum. 77.  
 saxatile. 78.  
**Myosotis.** 87.  
 arvensis. 103.  
 Lappula. 103.  
 nana. 103.  
 palustris. 102.  
 terglouensis. 103.  
**Myosurus.** 98.  
 minimus. 154.  
**Myrica.** 71.  
 Gale. 83.  
**Myriophyllum.** 178.  
 spicatum. 186.  
 verticillatum. 186.  
**Myrtus.** II. 10.  
 communis. 16.  
**Narcissus.** 156.  
 poëticus. 160.  
 Pseudonarcissus. 160.  
**Nardus.** 30.  
 stricta. 41.  
**Nepeta.** II. 48.  
 Cataria. 59.  
 nuda. 59.  
 pannonica. 60.  
 violacea. 59.  
**Nigella.** II. 13.  
 arvensis. 27.  
 damascena. 27.  
**Nymphæa.** II. 11.  
 alba. 20.  
 lutea. 20.  
**Oenanthe.** 93.  
 fistulosa. 133.  
 pimpinelloides. 133.

Oeno-



**Oenothera.** 178.

biennis. 181.

**Olea.** 3.

europæa. 6.

**Ononis.** II. 103.

antiquorum. 110.

arvensis. 110.

hircina. 111.

minutissima. 110.

Natrix. 111.

rotundifolia. 111.

spinosa. 110.

**Onopordon.** II. 135.

Acanthium. 154.

**Onosma.** 86.

echioides. 100.

**Ophioglossum.** II. 176.

vulgatum. 180.

**Ophrys.** 4.

alpina. 22.

arachnites. 22.

Corallorhiza. 20.

cordata. 21.

Loeselii. 21.

Monophyllos. 21.

Monorchis. 22.

Myodes. 21.

Nidus avis. 20.

ovata. 21.

spiralis. 21.

**Orchis.** 4.

abortiva. 19.

bifolia. 14.

Columnæ? 16.

conopsea. 18.

coriophora. 15.

cruenta. 17.

fusca. 16.

fulcescens? 19.

globosa. 15.

incarnata. 18.

**Orchis.**

latifolia. 17.

maculata. 18.

mascula. 16.

militaris. 16.

moravica. 17.

Morio. 15.

odoratissima. 18.

Ornithis. 14.

pallens. 17.

palustris. 17.

papilionacea. 17.

pyramidalis. 15.

sambucina. 18.

ustulata. 16.

variegata. 16.

**Origanum.** II. 49.

vulgare. 63.

**Ornithogalum.** 156.

comosum. 166.

luteum. 165.

minimum. 166.

nutans. 166.

pyrenaicum. 166.

umbellatum. 166.

**Ornithopus.** II. 105.

perpusillus. 125.

scorpioides. 125.

**Orobanche.** II. 50.

lævis. 65.

major. 64.

purpurascens. 64.

ramosa. 65.

**Orobis.** II. 104.

albus. 111.

luteus. 112.

niger. 112.

pyrenaicus. 112.

tuberosus. 112.

vernus. 112.



**Osmunda.** II. 176.

Lunaria. 180.

Spicanthus. 180.

**Osyris.** 29.

alba. 38.

**Oxalis.** 192.

Acetosella. 215.

corniculata. 215.

**Pæderota.** 3.

Ageria. 6.

Bonarota. 6.

lutea. 6.

**Pæonia.** II. 11.

officinalis. 21.

**Panicum.** 31.

capillare. 51.

Crus corvi. 50.

— galli. 50.

dactylum. 50.

filiforme. 50.

germanicum. 50.

glaucum. 49.

hirtellum. 50.

italicum. 50.

miliaceum. 51.

sanguinale. 50.

verticillatum. 49.

viride. 49.

**Papaver.** II. 10.

alpinum. 17.

Argemone. 17.

dubium. 18.

nudicaule. 18.

Rhæas. 18.

somniferum. 18.

**Parietaria.** 70.

officinalis. 81.

**Paris.** 178.

quadrifolia. 186.

**Parnassia.** 97.

palustris. 152.

**Pastinaca.** 96.

lativa. 149.

**Pedicularis.** II. 51.

acaulis. 72.

comosa. 71.

cristata. 71.

flammea. 70.

foliosa. 71.

hirsuta. 71.

incarnata. 71.

palustris. 70.

recutita. 70.

rosea. 71.

rostrata. 70.

sylvatica. 70.

tuberosa. 72.

verticillata. 70.

**Peltaria.** II. 73.

alliacea. 80.

**Peplis.** 158.

Portula. 172.

**Peucedanum.** 94.

assaticum. 138.

officinale. 137.

Silaus. 137.

**Peziza.** II. 179.

scutellata. 202.

**Phaca.** II. 104.

australis. 119.

frigida. 120.

**Phalaris.** 31.

alpina. 52.

arundinacea. 52.

canariensis. 52.

oryzoides. 52.

phleoides. 52.

**Phallus.** II. 179.

caninus. 201.

Phal-



**Phallus.**

esculentus. 201.

impudicus. 201.

**Phascum. II. 176.**

subulatum. 183.

**Phellandrium. 95.**

aquaticum. 147.

Mutellina. 147.

**Phillyrea. 3.**

angustifolia. 6.

latifolia. 6.

media. 6.

**Phleum. 31.**

alpinum. 52.

Gerardi. 52.

nodosum. 51.

pratense. 51.

Schoenoides. 52.

viride. 52.

**Phlomis. II. 48.**

tuberosa. 56.

**Physalis. 89.**

Alkekengi. 111.

**Phyteuma. 89.**

betonicaefolium. 112.

Charmelii. 112.

comosum. 112.

hemisphaericum. 112.

orbiculare. 112.

pauciflorum. 112.

scorzoneraefolium. 112.

spicatum. 113.

**Picris. II. 133.**

hieracioides. 140.

**Pimpinella, 96.**

dioica. 150.

glauca. 150.

hircina. 150.

magna. 150.

Saxifraga. 149.

**Pinguicula. 3.**

alpina. 11.

vulgaris. 11.

**Pinus. II. 101.**

Abies. 102.

Cembra. 101.

Larix. 101.

Picea. 102.

pineae. 101.

sylvestris. 101.

**Pistacia. 97.**

Terebinthus. 152.

**Pisum. II. 104.**

arvense. 112.

sativum. 112.

**Plantago. 69.**

alpina. 76.

coronopifolia. 76.

cretica. 76.

dentata. 76.

lanceolata. 75.

Loefflingii. 70.

major. 75.

maritima. 76.

media. 75.

Psyllium. 76.

subulata. 76.

**Poa. 32.**

alpina. 59.

angustifolia. 59.

annua. 59.

aquatica. 58.

bohémica. 60.

bulbosa. 60.

compressa. 60.

cristata. 60.

decumbens. 60.

distans. 60.

disticha. 61.

dura. 60.

Eragrostis. 59.

Poa.



**Poa.**

- nemoralis. 60.
- Phœnix. 59.
- pratensis. 59.
- rigida. 60.
- salina. 59.
- scicula. 161.
- sylvatica. 59.
- trivialis. 59.

**Polemonium. 88.**

- cæruleum. 110.

**Pollichia. II. 48.**

- amplexicaulis. 58.
- Galeobdolon. 57.

**Polycnemum. 29.**

- arvense. 38.

**Polygala. II. 103.**

- amara. 107.
- chamæbuxus. 108.
- major. 107.
- monspeliaca. 108.
- vulgaris. 107.

**Polygonum. 178.**

- amphibium. 184.
- aviculare. 185.
- Bistorta. 185.
- Convolvulus. 185.
- dumetorum. 185.
- Fagopyrum. 185.
- Hydropiper. 184.
- pensylvanicum. 184.
- Perficaria. 184.
- viviparum. 185.

**Polypodium. II. 176.**

- aculeatum. 181.
- austriacum. 181.
- Dryopteris. 181.
- Filix foemina. 181.
- Mas. 181.
- fragile. 181.
- Lonchitis. 180.

**Polypodium.**

- montanum. 181.
- Phegopteris. 181.
- vulgare. 180.

**Polytrichum. II. 177.**

- commune. 183.

**Populus. 177.**

- alba. 182.
- nigra. 182.
- tremula. 182.

**Portulaca. II. 1.**

- oleracea. 3.

**Potamogeton. 72.**

- crispum. 84.
- compressum. 84.
- densum. 84.
- fluitans. 84.
- lucens. 84.
- marinum. 85.
- natans. 84.
- pectinatum. 85.
- perfoliatum. 84.
- pusillum. 85.
- serratum. 84.
- setaceum. 85.

**Potentilla. II. 14.**

- alba. 32.
- anserina. 31.
- argentea. 32.
- aurea. 33.
- caulescens. 32.
- Clusiana. 32.
- grandiflora. 33.
- hirta. 31.
- monspeliensis. 33.
- nitida. 33.
- opaca. 32.
- recta. 31.
- reptans. 32.
- rupestris. 31.
- salisburgensis. 33.

Po.



**Potentilla.**

subacaulis. 34.

supina. 31.

verna. 33.

**Poterium. II. II.**

Sanguisorba. 21.

**Prenanthes. II. 133.**

muralis. 144.

purpurea. 144.

viminea. 144.

**Primula. 87.**

acaulis. 105.

Auricula. 105.

calycantha. 105.

carniolica. 106.

elatior. 105.

farinosa. 105.

glutinosa. 106.

integrifolia. 106.

longiflora. 105.

minima. 106.

officinalis. 105.

villosa. 105.

**Prunella. II. 49.**

grandiflora. 62.

laciniata. 62.

vulgaris. 62.

**Prunus. II. 10.**

avium. 17.

Cerasus. 17.

Chamæcerasus. 17.

domestica. 17.

insititia. 17.

Laurocerasus. 16.

Mahaleb. 16.

Padus. 16.

spinosa. 17.

**Pteris. II. 176.**

aquilina. 182.

**Pulmonaria. 86.**

angustifolia. 100.

**Pulmonaria.**

officinalis. 100.

**Punica. II. 10.**

granatum. 16.

**Pyrola. 190.**

minor. 193.

rotundifolia. 193.

secunda. 193.

umbellata. 193.

uniflora. 193.

**Pyrus. II. 12.**

communis. 25.

Cydonia. 26.

Malus. 25.

**Quercus. 186.**

Ægilops. 188.

Cerris. 188.

Coccifera. 188.

Ilex. 188.

Robur. 188.

**Radiola. 72.**

linoides. 85.

**Ranunculus. II. 16.**

aconitifolius. 46.

acris. 43.

alpestris. 42.

aquatilis. 44.

arvensis. 45.

auricomus. 42.

Breynii. 44.

bulbosus. 45.

chærophyllus. 45.

columnæ. 44.

falcatus. 44.

Ficaria. 41.

Flammula. 41.

fluviatilis. 44.

glacialis. 44.

hederaceus. 43.

Ra-



**Ranunculus.**

- hirsutus. 44.
- illyricus. 45.
- lanuginosus. 43.
- Lingua. 41.
- muricatus. 43.
- nivalis. 42.
- pernassifolius. 41.
- polymorphus. 42.
- pyrenæus. 42.
- repens. 45.
- reptans. 42.
- rutæfolius. 45.
- sceleratus. 43.
- Thora. 42.

**Raphanus. II. 74.**

- Raphanistrum. 83.

**Reseda. II. 2.**

- lutea. 4.
- Luteola. 4.
- Phyteuma. 4.

**Rhamnus. 89.**

- alpinus. 118.
- catharticus. 118.
- Frangula. 118.
- hydriensis. 118.
- infectorius. 118.
- Paliurus. 119.
- pumilus. 118.
- saxatilis. 118.
- Zizyphus. 119.

**Rhinanthus. II. 80.**

- alektorolophus. 66.
- Crista galli. 66.

**Rhodiola. 178.**

- rosea. 186.

**Rhododendron. 190.**

- Chamæcistus. 194.
- ferrugineum. 194.
- hirsutum. 194.

**Rhus. 97.**

- Cotinus. 151.

**Ribes. 90.**

- alpinum. 122.
- Grossularia. 122.
- petræum. 122.
- rubrum. 121.
- Uva crispa. 122.

**Rosa. II. 13.**

- alba. 29.
- alpina. 29.
- arvensis. 28.
- canina. 29.
- centifolia. 28.
- cinnamomea. 27.
- collina. 29.
- gallica. 28.
- pendulina. 29.
- pimpinellifolia. 28.
- pumila. 28.
- rubiginosa. 28.
- spinossima. 28.

**Rosmarinus. 4.**

- officinalis. 12.

**Rottböllia. 32.**

- incurvata. 58.

**Rubia. 69.**

- tinctorum. 77.

**Rubus. II. 13.**

- cæsius. 30.
- chamæmorus. 30.
- fruticosus. 30.
- idæus. 30.
- saxatilis. 30.

**Rumex. 153.**

- Acetosa. 173.
- acetosella. 173.
- acutus. 173.
- alpinus. 173.
- aquaticus. 173.

Ru-



**Rumex.**

conglomeratus. 172.  
 crispus. 172.  
 digynus. 173.  
 Hydrolapathum. 172.  
 maritimus. 173.  
 obtusifolius. 173.  
 scutatus. 173.

**Ruscus, 28.**

aculeatus. 36.  
 Hypoglosson. 36.

**Ruta. 189.**

graveolens. 193.

**Sagina. 72.**

erecta. 84.  
 procumbens. 84.

**Sagittaria. II. 15.**

sagittæfolia. 41.

**Salicornia. 1.**

herbacea. 2.

**Salix. 5.**

alba. 26.  
 amygdalina. 24.  
 arbuscula. 24.  
 arenaria. 25.  
 aurita. 25.  
 Caprea. 26.  
 cinerea. 26.  
 depressa. 25.  
 fragilis. 24.  
 fusca. 26.  
 glauca. 25.  
 herbacea. 25.  
 incubacea. 25.  
 monandra. 24.  
 myrsinites. 24.  
 Myrtilloides. 25.  
 pentandra. 24.  
 phylicifolia. 24.  
 reticulata. 25.

**Salix.**

retusa. 25.  
 rosmarinifolia. 26.  
 serpyllifolia? 25.  
 triandra. 24.  
 viminalis. 26.  
 vitellina. 24.

**Salsola. 91.**

Kali. 123.  
 prostrata. 123.  
 Soda. 123.  
 Tragus. 123.

**Salvia. 4.**

Æthiopis. 14.  
 austriaca. 13.  
 glutinosa. 13.  
 hæmatodes. 13.  
 hispanica. 13.  
 nemorosa. 12.  
 officinalis. 12.  
 pratensis. 13.  
 Sclarea? 14.  
 sylvestris. 12.  
 verticillata. 13.

**Sambucus. 97.**

Ebulus. 151.  
 nigra. 151.  
 racemosa. 151.

**Samolus. 89.**

Valerandi. 111.

**Sanguisorba. 69.**

officinalis. 77.

**Sanicula. 93.**

europæa. 132.

**Santolina. II 135.**

chamæcyparissus. 155.

**Saponaria. 191.**

ocymoides. 201.  
 officinalis. 201.  
 Vaccaria. 201.



**Satureja. II. 48.**

montana. 60.  
 rupestris. 60.  
 Thymbra. 60.  
 thymifolia. 60.

**Satyrium. 4.**

albidum. 20.  
 Epipogium. 20.  
 hircinum. 19.  
 nigrum. 19.  
 repens. 20.  
 viride. 19.

**Saxifraga. 191.**

adscendens. 199.  
 aizoides. 198.  
 Aizoon. 196.  
 androsacea. 197.  
 aspera. 198.  
 autumnalis. 199.  
 biflora. 198.  
 bryoides. 197.  
 bulbifera. 199.  
 burseriana. 197.  
 cælia. 196.  
 cespitosa. 200.  
 Cotyledon. 196.  
 cuneifolia. 198.  
 Geum. 197.  
 granulata. 199.  
 Hirculus. 198.  
 hypnoides. 200.  
 moschata. 199.  
 muscoides. 198.  
 mutata. 196.  
 nivalis. 197.  
 oppositifolia. 198.  
 petræa. 200.  
 rotundifolia. 199.  
 sedoides. 196.  
 stellaris. 197.  
 tenella. 197.  
 tridactylites. 199.

**Scabiosa. 69.**

arvensis. 74.  
 columbaria. 75.  
 graminifolia. 75.  
 leucantha. 74.  
 ochroleuca. 75.  
 succisa. 74.  
 sylvatica. 74.  
 tenuifolia. 74.  
 trenta. 74.

**Scandix. 95.**

Cerrefolium. 145.  
 infesta. 145.  
 nodosa. 145.  
 odorata. 145.  
 Peæden. 145.

**Scheuchzeria. 158.**

palustris. 173.

**Schoenus. 29.**

albus. 38.  
 compressus. 38.  
 Mariscus. 38.  
 nigricans. 38.

**Schollera. 177.**

Oxycoccus. 181.

**Scilla. 156.**

amoena. 167.  
 autumnalis. 166.  
 bifolia. 167.

**Scirpus. 29.**

acicularis. 40.  
 cespitosus. 40.  
 glomeratus. 40.  
 Holoschoenus. 40.  
 lacustris. 40.  
 maritimus. 41.  
 mucronatus. 40.  
 palustris. 39.  
 romanus. 40.  
 setaceus. 40.  
 sylvaticus. 41.

Q

Scle-



**Scleranthus. 190.**

annuus. 195.

perennis. 195.

**Scolymus. II. 132.**

maculatus. 132.

**Scorpiurus. II. 105.**

muricata. 125.

subvillosa. 126.

vermiculata. 125.

**Scorzonera. II. 133.**

angustifolia. 142.

graminifolia. 142.

hispanica. 142.

humilis. 141.

laciniata. 142.

parviflora. 142.

purpurea. 142.

taraxacifolia. 142.

**Scrophularia. II. 51.**

aquatica. 67.

auriculata. 67.

canina. 68.

nodosa. 67.

peregrina. 68.

vernalis. 67.

**Scutellaria. II. 49.**

alpina. 61.

galericulata. 61.

hastifolia. 61.

**Sedum. 192.**

acre. 212.

album. 212.

atratum. 212.

dasphyllum. 212.

hispanicum. 211.

reflexum. 212.

rupestre. 212.

sexangulare. 212.

Telephium. 211.

villosum. 211.

**Selinum. 94.**

austriacum. 143.

carvifolia. 143.

Chabræi. 143.

palustre. 142.

sylvestre. 142.

**Sempervivum. II. 2.**

Arachnoideum. 9.

globiferum. 9.

hirsutum. 9.

montanum. 9.

tectorum. 9.

**Senecio. II. 137.**

abrotanifolius. 166.

alpinus. 166.

Doria. 167.

Doronicum. 167.

erucæfolius. 166.

Jacobæa. 166.

incanus. 166.

nemorensis. 167.

paludosus. 167.

sarracenicus. 167.

squalidus. 166.

sylvaticus. 166.

tenuifolius. 167.

viscosus. 166.

vulgaris. 165.

**Serapias. 4.**

ensifolia. 22.

lancifolia. 23.

latifolia. 22.

longifolia. 22.

Lingua. 23.

rubra. 23.

**Serratula. II. 135.**

alpina. 154.

arvensis. 154.

tinctoria. 154.

**Seseli. 66.**

annuum. 148.

Se-



**Seseli.**

elatum. 148.  
 glaucum. 147.  
 Hippomarathrum. 148.  
 montanum. 147.  
 pimpinelloides. 147.  
 saxifragum. 148.  
 selinoides. 148.  
 tortuosum. 148.

**Sherardia. 69.**

arvensis. 80.

**Sibbaldia. 98.**

procumbens. 154.

**Sideritis. II. 47.**

hirsuta. 54.

montana. 53.

**Silene. 191.**

acaulis. 211.

alpestris. 210.

Armeria. 210.

cerastoides. 209.

conica. 210.

inaperta. 211.

noctiflora. 210.

nocturna. 209.

nutans. 210.

pumilio. 209.

quinquevulnera. 209.

rupestris. 211.

saxifraga. 210.

**Sinapis. II. 76.**

alba. 90.

arvensis. 90.

erucoides. 91.

nigra. 90.

**Sison. 95.**

inundatum. 144.

**Sisymbrium. II. 76.**

altissimum. 92.

arenosum. 92.

amphibium. 91.

**Sisymbrium.**

austriacum. 92.

Columnæ. 92.

Irio. 92.

lippizense. 91.

Loeselii. 92.

molle. 91.

Nasturtium. 91.

pannonicum. 93.

Polyceratum. 92.

Sinapios. 92.

Sophia. 93.

strictissimum. 93.

sylvestre. 91.

tenuifolium. 91.

**Sium. 94.**

angustifolium. 141.

Falcaria. 142.

Ferula. 141.

latifolium. 141.

linifolium. 141.

nodiflorum. 142.

repens. 142.

Sisarum. 142.

**Smilax. 158.**

aspera. 174.

**Smyrnum. 96.**

Olusatrum. 149.

perfoliatum. 149.

**Solanum. 89.**

Dulcamara. 111.

nigrum. 111.

vulgatum. 111.

**Soldanella. 87.**

alpina. 104.

**Solidago. II. 137.**

canadensis. 164.

Virgaurea. 164.

**Sonchus. II. 134.**

alpinus. 148.

arvensis. 148.



**Sonchus.**

oleraceus. 149.

palustris. 149.

**Sorbus. II. 11.**

aucuparia. 12.

domestica. 22.

**Sparganium. 30.**

erectum. 41.

natans. 41.

simplex. 41.

**Spartium. II. 103.**

junceum. 108.

radiatum. 108.

Scoparium. 108.

**Spergula. 192.**

arvensis. 212.

laricina. 213.

nodosa. 213.

pentandra. 212.

saginoidea. 212.

**Sphaeria. II. 179.**

Hypoxylon. 204.

**Sphagnum. II. 176.**

palustre. 183.

**Spinacia. 98.**

oleracea. 152.

**Spiræa. II. 12.**

Aruncus. 26.

chamædryfolia. 26.

Filipendula. 26.

salicifolia. 26.

Ulmaria. 27.

**Splachnum. II. 177.**

ampullaceum. 183.

**Stachys. II. 48.**

alpina. 59.

annua. 58.

arvensis. 58.

germanica. 59.

hirta. 59.

**Stachys.**

palustris. 58.

recta. 58.

sylvatica. 58.

**Staphylea. 97.**

pinnata. 151.

**Statice. 98.**

Armeria. 154.

Limonium. 154.

Pseudo-Armeria. 154.

**Stellaria. 191.**

biflora. 208.

bulbosa. 207.

Ceraftoides. 207.

dichotoma. 207.

graminea. 208.

Holosteia. 207.

nemorum. 207.

rupestris. 208.

uliginosa. 207.

**Stellera. 177.**

Passerina. 183.

**Stemonitis. II. 179.**

crocea. 203.

Embolus. 203.

violacea. 203.

vitellina. 203.

**Stipa. 32.**

capillata. 55.

juncea. 55.

pennata. 55.

**Stratiotes. II. 13.**

aloidea. 27.

**Swertia. 92.**

carinthiaca. 127.

perennis. 127.

**Symphytum. 86.**

officinale. 101.

tuberosum. 101.

Sy-



**Syringa.** 3.  
     vulgaris. 6.  
**Tamarix.** 97.  
     germanica. 151.  
**Tamus.** 157.  
     communis. 172.  
**Tanacetum.** II. 136.  
     vulgare. 158.  
     Balsamita. 158.  
**Taxus.** II. 95.  
     baccata. 102.  
**Teucrium.** II. 47.  
     Botrys. 54.  
     chamædrys. 55.  
     chamæpitys. 54.  
     flavum. 54.  
     montanum. 54.  
     Polium. 55.  
     Scordium. 55.  
     scorodonia. 55.  
     supinum. 54.  
**Thalæphora.** II. 178.  
     mesenteriformis. 200.  
**Thalictrum.** II. 15.  
     alpinum. 36.  
     angustifolium. 37.  
     aquilegifolium. 37.  
     flavum. 37.  
     foetidum. 37.  
     majus. 37.  
     medium. 37.  
     minus. 37.  
     nigricans. 37.  
     simplex. 36.  
**Thesium.** 91.  
     alpinum. 123.  
     bavarum. 123.  
     Linophyllum. 122.  
**Thlaspi.** II. 74.  
     alliaceum. 81.

**Thlaspi.**  
     alpestre. 82.  
     alpinum. 82.  
     arvense. 81.  
     Bursa pastoris. 83.  
     campestre. 82.  
     hirtum. 82.  
     montanum. 82.  
     peregrinum. 81.  
     perfoliatum. 82.  
     præcox. 82.  
     saxatile. 82.  
     Schranckii. 83.  
**Thymus.** II. 49.  
     Acinos. 61.  
     alpinus. 62.  
     Serpyllum. 61.  
     vulgaris. 61.  
**Tilia.** II. 11.  
     europæa. 20.  
**Tillæa.** 72.  
     aquatica. 84.  
**Tordylium.** 93.  
     apulium. 135.  
     lyfolium. 135.  
**Tormentilla.** II. 13.  
     erecta. 31.  
**Tozzia.** II. 50.  
     alpina. 67.  
**Tragopogon.** II. 133.  
     major. 140.  
     porrifolius. 140.  
     pratensis. 139.  
**Trapa.** 70.  
     natans. 80.  
**Tremella.** II. 178.  
     Noctoc. 191.  
**Tribulus.** 189.  
     terrestris. 193.

Tir-



- Trientalis. 175.  
   europæa. 175.  
 Trifolium. II. 105.  
   agrarium. 123.  
   alpestre. 122.  
   alpinum. 120.  
   angustifolium. 121.  
   arvense. 121.  
   flexuosum. 122.  
   fragiferum. 122.  
   hybridum. 120.  
   Melilot. cærulea. 120.  
   — — officinalis. 120.  
   montanum. 123.  
   ochroleucum. 122.  
   pannonicum. 121.  
   pratense. 122.  
   procumbens. 123.  
   repens. 120.  
   rubens. 121.  
   scabrum. 121.  
   spadiceum. 123.  
   stellatum. 121.  
   striatum. 121.  
 Triglochin. 158.  
   palustre. 172.  
   maritimum. 172.  
 Trigonella. II. 105.  
   Fœnum græcum. 127.  
 Triticum. 33.  
   junceum. 65.  
   maritimum. 66.  
   repens. 65.  
 Trollius. II. 15.  
   europæus. 41.  
 Tuber. II. 179.  
   gulosum. 204.  
 Tulipa. 157.  
   sylvestris. 168.  
 Turritis. II. 75.  
   alpina. 88.  
 Turritis.  
   glabra. 88.  
   hirsuta. 83.  
 Tussilago. II. 137.  
   alba. 168.  
   alpina. 168.  
   discolor. 168.  
   Farfara. 168.  
   frigida. 168.  
   hybrida. 168.  
   Fetastites. 168.  
   sylvestris. 168.  
 Typha. 30.  
   latifolia. 41.  
   angustifolia. 41.  
 Ulmus. 91.  
   campestris. 126.  
 Ulva. II. 178.  
   lactuca. 191.  
 Urtica. 70.  
   dioica. 81.  
   urens. 81.  
 Utricularia. 3.  
   minor. 12.  
   vulgaris. 11.  
 Uvularia. 157.  
   amplexifolia. 167.  
 Vaccinium. 178.  
   Myrtillus. 181.  
   vitis idæa. 182.  
   uliginosum. 181.  
 Valeriana. 28.  
   celtica. 35.  
   dioica. 34.  
   elongata. 35.  
   Locusta. 35.  
   montana. 34.  
   officinalis. 34.  
   rubra. 34.  
   saxatilis. 35.



**Valeriana.**

supina. 35.  
 tripteris. 34.

**Veratrum.** 158.

album. 173.  
 nigrum. 174.

**Verbascum.** 88.

Blattaria. 110.  
 Lychnitis. 110.  
 nigrum. 110.  
 phœniceum. 110.  
 phlomisoides. 109.  
 Thapsus. 109.

**Verbena.** 4-

officinalis. 12.

**Veronica.** 3.

agrestis. 10.  
 alpina. 8.  
 Anagallis. 8.  
 aphylla. 7.  
 arvensis. 10.  
 austriaca. 9.  
 Beccabunga. 8.  
 bellidioides. 7.  
 Chamædrys. 9.  
 fruticulosa. 7.  
 hederæfolia. 10.  
 Lappago. 10.  
 latifolia. 10.  
 longifolia. 7.  
 maritima. 7.  
 montana. 9.  
 multifida. 9.  
 officinalis. 7.  
 peregrina. 7.  
 pilosa. 9.  
 prostrata. 9.  
 romana. 11.  
 saxatilis. 8.  
 scutellata. 8.  
 serpyllifolia. 8.

**Veronica.**

spicata. 7.  
 spuria. 6.  
 Teucrium. 9.  
 triphylla. 11.  
 urticæfolia. 10.  
 verna. 11.

**Viburnum.** 97.

Lantana. 150.  
 Opulus. 151.

**Vicia.** II. 104.

angustifolia. 116.  
 Cassubica. 115.  
 cracca. 114.  
 dumetorum. 114.  
 Faba. 117.  
 Gerardi. 115.  
 hybrida. 116.  
 lathyroides. 116.  
 lutea. 116.  
 multiflora. 115.  
 oroboides. 115.  
 pisiformis. 114.  
 sativa. 115.  
 sepium. 115.  
 ferratifolia. 117.  
 sylvatica. 114.  
 tenuifolia. 115.

**Vinca.** 89.

major. 110.  
 minor. 110.

**Viola.** 90.

arvensis. 121.  
 biflora. 121.  
 canina. 120.  
 hirta. 120.  
 Krokeri. 120.  
 mirabilis. 121.  
 montana. 120.  
 numularifolia. 121.  
 odorata. 120.

Vio.



## Viola.

palustris. 120.

pinnata. 119.

tricolor. 121.

Zoyfii. 120.

## Viscum. 71.

album. 81.

## Vitex. II. 51.

Agnus Castus. 72.

## Vitis. 90.

vinifera. 119.

## Wulfenia. 4.

carinthiaca. 12.

## Xanthium. 91.

spinosum. 126.

strumarium. 126.

## Xeranthemum. II. 136.

annuum. 159.

## Zannichellia. 1.

palustris, 2.

## Zoftera. II. 14.

marina. 55.



Schultes, Joseph August, 1773-1831

Oestreichs Flora ein Taschenbuch auf botanischen Excursionen

Bd.: 2

Wien (1794)

Phyt. 638 I-1/2

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10303254-6

VD18 80329004-001